

UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS



**“LA MINERÍA ILEGAL COMO FACTOR AL DERECHO A
LA VIDA EN LA COMUNIDAD DE YARUSYACAN 2015”**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE
ABOGADO**

TESISTA : Bach. José María Ballesteros Siqueiros

ASESOR : Mg. Jeremías Rojas Velásquez

HUÁNUCO – PERÚ

Marzo 2018

**ACTA DEL PROCESO DE CALIFICACIÓN POR LA MODALIDAD DE PRESENTACION
Y SUSTENTACION DE UNA TESIS**

En la ciudad de Huánuco, siendo las 4.00 pm horas del día 24 del mes de Noviembre del año dos mil diecisiete se reunieron en el salon de audiencias simulada los miembros Ratificados del Jurado Examinador, designados por Resolución N° 182-2017-DCATP-UDH del 20 de noviembre de 2017, al amparo de la nueva Ley Universitaria N° 30220 inc "n" del Art. 44 del Estatuto de la Universidad de Huánuco, Reglamento de Grados y Títulos, para proceder por la modalidad de Presentación y Sustentación de una Tesis del Graduado **José María BALLESTEROS SIQUEIROS** el postulante al Título de Abogada, procedió a la exposición de la Tesis, absolviendo las interrogantes que le fueron formuladas por los miembros designados del Jurado, de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias; realizado el exposición, el Jurado procedió a la calificación.

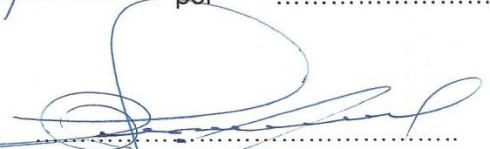
JURADOS CALIFICADORES

PUNTAJE

Abg. Hugo Peralta Baca	Presidente	<u>13</u>
Abg. Hugo Vidal Romero	Secretario	<u>13</u>
Abg. Eduardo Lavado Iglesias	Vocal	<u>13</u>

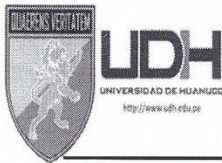
CALIFICATIVO : 13 trece
En números En letras

RESULTADO : aprobado por unanimidad


Abg. Hugo Peralta Baca
Presidente


Abg. Hugo Vidal Romero
Secretario


Abg. Eduardo Lavado Iglesias
Vocal



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS
Ciclo de Asesoramiento para la Tesis Profesional



RESOLUCIÓN N° 182-2017-DCATP-UDH
Huánuco, 20 de noviembre de 2017

Visto la Resolución N° 160-2017-DCATP-UDH de fecha 24 de octubre de 2017 que declara **APROBAR** el Proyecto de Investigación intitulado **“LA MINERÍA ILEGAL COMO FACTOR AL DERECHO A LA VIDA EN LA COMUNIDAD DE YARUSYACAN 2015”**, presentado por el Bachiller **José María BALLESTEROS SIQUEIROS**;

CONSIDERANDO:

Que, el Art. 12° del Reglamento de Grados y Títulos del Programa Académico de Derecho y Ciencias Políticas vigente para el caso determina las diversas modalidades al cual el Graduando puede acogerse para obtener el Título Profesional de Abogada.

Que, mediante Resolución N°:587-2015-R-CU-UDH de fecha 29 de mayo de año 2015 se aprobó el ciclo se Asesoramiento para la tesis profesional- CATP/DERECHO del Programa Académico de Derecho y Ciencias Políticas, en atención al Art. 31 del Reglamento General de Grados y Títulos de la UDH;

Que, mediante oficio de fecha 10 de noviembre de 2017, el Mg. Jeremías Rojas Velásquez Asesor del Proyecto de Investigación **“LA MINERÍA ILEGAL COMO FACTOR AL DERECHO A LA VIDA EN LA COMUNIDAD DE YARUSYACAN 2015”**, *aprueba el informe final de la Investigación;*

Que, en cumplimiento al Art. 31 del Reglamento de Grados y Títulos del Programa Académico de Derecho y CC.PP vigente para el caso y a mérito del documento de visto y habiendo el Bachiller previamente presentado los tres ejemplares de la referida Tesis debidamente espiralados, es pertinente emitir la Resolución de Jurado y señalar fecha y hora para su Sustentación;

Estando a lo dispuesto en el Art. 44° de la Nueva Ley Universitaria N° 30220; Inc. n) del Art. 44° del Estatuto de la Universidad de Huánuco; Reglamento de Grados y Títulos aprobado con Resolución N° 316-2013-R-CU-UDH del 25 de abril de 2013 y la facultad contemplada en la Res. N° 571-2013-R-UDH;

SE RESUELVE:

Artículo Primero. - DESIGNAR al Jurado Calificador para examinar al Bachiller en Derecho y Ciencias Políticas, Bachiller **José María BALLESTEROS SIQUEIROS**, para obtener el Título Profesional de **ABOGADO** por la modalidad de ciclo se Asesoramiento para la tesis profesional; a los siguientes docentes:

Abg. Hugo Peralta Baca	: Presidente
Abg. Hugo Vidal Romero	: Secretario
Abg. Eduardo Lavado Iglesias	: Vocal



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS
Ciclo de Asesoramiento para la Tesis Profesional



RESOLUCIÓN N° 182-2017-DCATP-UDH
Huánuco, 20 de noviembre de 2017

Artículo Segundo.- Señalar el día viernes 24 de noviembre de 2017 a horas 04:00 p.m. dicha Sustentación, en la Sala de Simulación de Audiencias Judiciales de la Universidad de Huánuco, sito en el 4to. Edificio 1er. Piso de la ciudad universitaria La Esperanza.

Regístrese, comuníquese y archívese



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

Uladislao Zevallos Acosta Dr. D.
DECANO DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS

UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS
Mg. FERNANDO GARCÍA BARRUETA
DIRECTOR DEL C.A.T.P.

DEDICATORIA

El presente trabajo lo dedico a mis padres por todo el amor que mi brindan.

AGRADECIMIENTO

- A mi alma mater la Universidad de Huánuco, por ser líder en la Región.
- A mi asesor Mg. Jeremías Rojas Velásquez.
- A mis docentes de del ciclo de asesoramiento, por brindarme y cultivarnos todos sus conocimientos.

El Autor

RESUMEN

El trabajo que se tocara como materia de investigación en la presente es tener las en cuenta la vulneración al derecho a la vida en el campo de la minería ilegal, aspectos que se deben tener en cuenta por el grado de desarrollo, los cuales se viene dando en la comunidad de Yarusyacan, se debe tener en cuenta que la presente investigación ayudara a validar los datos que se tienen tanto objetivos como subjetivos.

El desarrollo de la presente investigación se debe versar en los capítulos que se tendrán por desarrollar, no cabe duda que cada uno de ellos nos indicara como los factores de la minería ilegal pueden vulnerar un derecho muy importante tal como es el derecho a la vida, Derecho que se encuentra consagrado en nuestra Constitución Política del Estado.

No cabe duda que dentro de esta investigación se podrá convalidar o tener una mayor importancia nuestras encuestas realizadas en la localidad, ellos denotaran que la Minería Ilegal juega un factor importante al momento de la vulneración al derecho a la vida. Ello debido a los altos grados de contaminación que producen las delimitadas expropiaciones, ello tendremos connotación en la vulneración de un derecho de mayor relevancia como es el derecho a la vida, derecho que se tiene con alta frecuencia orientada a la vulneraciones en los ámbitos de competencia de la minería ilegal.

El distrito de Yarusyacan se encuentra ubicada a 3500 metros sobre el nivel del mar, se tiene que tener en cuenta que es un distrito de la Provincia de Cerro de Pasco, y como es de conocimiento general es uno de los distritos que a la fecha produce una cierta cantidad de minerales, sin embargo, debido a ello es la presencia de ciertas mineras ilegales que tratan de delimitar los ámbitos de población la extracción de ciertos minerales, los cuales al ser validados se tiene como origen un mercado para la minería.

SUMMARY

The work that will be played as a field of research in this is to have the account of the violation of the right to life in the field of illegal mining, aspects that should be taken into account by the degree of development, which are taking place in the community of Yarusyacan, it must be borne in mind that this research will help to validate the data that are both objective and subjectiv.

The development of the present investigation should be in the chapters that will develop, there is no doubt that each of them will tell us how the factors of illegal mining can violate a right very important as is the right to life, a right that is enshrined in our Political Constitution of the State.

There is no doubt that within this research may validate or have a greater importance our surveys carried out in the town, they denotaran that illegal mining plays an important factor at the time of the violation of the right to life. This is due to the high degree of pollution they produce the delimited expropriations, we will have connotation in the violation of a right of greater relevance as is the right to life, a right which is with high frequency oriented to the violations in the areas of competence of illegal mining.

The district of Yarusyacan is located a few meters above sea level, you have to keep in mind that it is a district of the Province of Cerro de Pasco, and as it is of general knowledge is one of the districts that produces a certain amount of minerals, however, because this is the presence of certain illegal mining that try to delimit the areas of population the extraction of certain minerals, which to be validated is based on a market for mining.

INTRODUCCION

El presente trabajo monográfico trata sobre la minería ilegal en el distrito de Yarusyacan cuya problemática está siendo cada vez más alarmante ya que está perjudicando a la biodiversidad y junto con ello al desarrollo de nuestra sociedad. Nuestro principal objetivo es dar a conocer e informar a los pobladores del distrito de Yarusyacan porque ellos son los que pueden tomar medidas de solución para esta problemática.

Esta investigación está conformada por cinco capítulos. En el primer capítulo se dará a conocer el concepto de la minería ilegal junto con los antecedentes y las características. A continuación en el segundo capítulo se dará a conocer sobre las zonas mineras auríferas tales como el departamento de Madre de Dios, Puno, Arequipa, Ica, entre otros, ya que en estos departamentos se extrae mayor cantidad de minerales ilegalmente sin tener la menor consideración de los problemas que este pueda traer por el único hecho de sacar ganancias para su propio beneficio.

En el tercer capítulo trataremos sobre las causas de la extracción ilegal de minerales donde encontraremos las causas estructurales y dentro de estas la causa económica, la extracción ilegal de minerales y el desempleo. Seguidamente en el cuarto capítulo daremos a conocer sobre los impactos resultantes de la extracción ilegal de minerales donde hablaremos sobre las consecuencias, la seguridad, impacto en la sociedad, en la naturaleza e impactos económicos. Para finalizar en el quinto capítulo hablaremos sobre las posibles soluciones de esta problemática.

Siendo este un tema de gran importancia para el desarrollo de nuestra sociedad profundizaremos más sobre esta problemática que desde hace tiempo aqueja a nuestra sociedad.

El desarrollo de la presente investigación se debe versar en los capítulos que se tendrán por desarrollar, no cabe duda que cada uno de ellos nos indicara como los factores de la minería ilegal pueden vulnerar un derecho muy importante tal como es el derecho a la vida, Derecho que se encuentra consagrado en nuestra Constitución Política del Estado.

No cabe duda que dentro de esta investigación se podrá convalidar o tener una mayor importancia nuestras encuestas realizadas en la localidad, ellos denotaran que la Minería Ilegal juega un factor importante al momento de la vulneración al derecho a la vida. Ello debido a los altos grados de contaminación que producen las delimitadas expropiaciones, ello tendremos connotación en la vulneración de un derecho de mayor relevancia como es el derecho a la vida, derecho que se tiene con alta frecuencia orientada a la vulneraciones en los ámbitos de competencia de la minería ilegal.

El Autor

INDICE

Dedicatoria	2
Agradecimiento	3
Resumen	4
Summary	5
Introducción	6

CAPITULO I PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Descripción del Problema	10
1.2. Formulación del Problema	11
1.2.1. Problema General	11
1.2.2. Problemas Específicos	11
1.3. Objetivos	12
1.3.1. Objetivo General	12
1.3.2. Objetivos Específicos	12
1.4. Justificación de la Investigación	12
1.5. Limitaciones de la Investigación	13
1.6. Viabilidad de la Investigación	13

CAPITULO II MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la Investigación	17
2.2. Bases Teóricas	38
2.3. Definiciones Conceptuales	38
2.4. Hipótesis	56
2.4.1. Hipótesis General	56
2.4.2. Hipótesis Específicas	56
2.5. Variables	56
2.6. Operacionalización de Variables	57

CAPITULO III MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. Método y Diseño	58
3.1.1. Método de la Investigación	58

3.1.2. Diseño de la Investigación	58
3.2. Tipo y Nivel de Investigación	58
3.2.1. Tipo de Investigación	59
3.2.2. Nivel de Investigación	59
3.3. Población y Muestra	59
3.3.1. Población	59
3.3.2. Muestra	60
3.4. Técnicas e Instrumentos de Investigación	60
CAPITULO IV RESULTADOS	
4.1. Presentación, Análisis e Interpretación	61
4.2. Análisis de Resultados y Prueba de Hipótesis	61
CAPITULO V DISCUSIÓN DE RESULTADOS	
5.1. Contrastación y validación de hipótesis	72
CONCLUSIONES	74
RECOMENDACIONES	75
BIBLIOGRAFIA	76
ANEXOS	78

CAPITULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACION

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Es de conocimiento público que en la región de Pasco la población se dedica en gran porcentaje a la minería, si bien la actividad minera está controlada y regulado por el estado sin embargo aún la minería que se realiza de manera formal causa contaminación en los lugares que se realiza dicha actividad quizá en menor grado pero afecta a la población cercana a los lugares donde se lleva a cabo dicha actividad.

Ahora bien si la actividad minera formal afecta a la población podremos afirmar que la realización de una actividad minera de forma ilegal es aún más perjudicial para la población y el sistema ecológico de una comunidad, tal es el caso de la comunidad de YARUSYACAN donde se realizan actividades mineras ilegales que afecta a la población.

La afectación que causada por esta actividad afecta directamente al derecho a la vida de los pobladores de YARUSYACAN ya que sufren afecciones directas en la salud como intoxicaciones que llegan a causar la muerte de quien lo sufre, no necesariamente solo se intoxica quien se dedica a esta actividad ilegal sino que al llevarse a cabo este tipo de actividad sin ningún control se produce un alto grado de contaminación a la flora y fauna de la zona provocando así deforestación, contaminación de aguas ya que la minería ilegal produce residuos tóxicos que afectara a las personas y animales que tomen del agua contaminada, lo cual es una afectación directa al derecho a la vida que no solo se trata de estar vivo, sino también de vivir plenamente, es decir disfrutar de la vida sin algún impedimento causado por algún tercero y es justo lo que sucede con la minería ilegal llevada a cabo en YARUSYACAN

, ya que de manera directa la realización de esta actividad provoca problemas de salud lo que provoca que las personas de la comunidad de YARUSYACAN no vivan de manera plena más por el contrario viven con afecciones de salud lo que les limita de algún modo, mayormente los más afectados son los niños ya que por problemas de salud pasan mayor parte de su vida en centros de salud que dedicándose a estudiar como cualquier otro niño, incluso en ocasiones es tanto el nivel de afectación a la salud que les causa la muerte a temprana edad lo cual ya es una afectación directa al derecho a la vida que el estado protege.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

¿Cómo la minería ilegal afecta el derecho a la vida en la comunidad de YARUSYACAN 2015?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECIFICOS

- a. ¿Qué efectos tiene la minería ilegal en la salud de la comunidad de yarusyacan?
- b. ¿Cuál es el impacto ambiental causado por la minería ilegal en la comunidad de yarusyacan?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Determinar cómo la minería ilegal afecta el derecho a la vida en la comunidad de YARUSYACAN 2015.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- a. Determinar qué efectos tiene la minería ilegal en la salud de la comunidad de yarusyacan
- b. Determinar cuál es el impacto ambiental causado por la minería ilegal en la comunidad de yarusyacan

1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

La presente investigación tiene como finalidad establecer como la minería ilegal realizada en la comunidad de YARUSYACAN afecta el derecho a la vida de la población y si la población es consciente de este problema ello debido a que dicha población es afectada por la contaminación que causa la minería ilegal lo que les provoca problemas de salud que son seguidas de muerte en muchas ocasiones, así como la contaminación de sus recursos naturales.

1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

La presente investigación está delimitada en la minería ilegal en la comunidad de yarusyacan, pero la limitación estará referida a delimitar la responsabilidad que tienen los que se dedican a la minería ilegal que afectan de modo directo el derecho a la vida de la comunidad de YARUSYACAN.

1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

El presente trabajo de investigación es viable debido a que:

a. Técnica

Nos permitió contar con técnicas, tácticas, instrumentos, herramientas, métodos, procedimientos, metodología y asesoramiento profesional, para poder enfocar el presente proceso de investigación sobre las variables de estudio.

b. Económica

Nos permitió disponer de los recursos materiales y económicos necesarios, para poder sufragar los egresos y asumir los esfuerzos que demandada el desarrollo de la presente investigación.

c. Personal

Por las competencias, capacidades y experiencias de la investigación por ser alumno de esta prestigiosa casa superior de estudios y por la experiencia profesional de los docentes de esta Universidad.

CAPITULO II
MARCO TEORICO

1.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

A NIVEL INTERNACIONAL:

1. “ Las representaciones sociales del concepto de desarrollo en los actores estratégicos del proyecto minero la Colosa, Cajarma, Colombia”

- Tesis para optar al grado de Maestría en Desarrollo Humano.
- Tesista: Giovanni Alejandro Pérez Suarez.

Llego a la siguiente conclusión:

Como se pudo observar en los capítulos anteriores de la presente investigación, el sector minero cada vez viene tomando un mayor protagonismo en las diferentes esferas de la vida colombiana. Un ejemplo de esto es el discurso del actual gobierno colombiano y especialmente del presidente Juan Manuel Santos quien ha denominado este sector como locomotora del desarrollo. Por otro lado, el sector industrial reconoce cómo el país tiene un gran potencial minero, especialmente en metales preciosos, y en metales básicos que con el incremento de los precios internacionales de los minerales y el mejoramiento de las condiciones de seguridad en Colombia, las compañías mineras se han venido estableciendo en el país como objetivo de sus inversiones en exploración (ANDI, 2015). Es importante recalcar cómo las empresas mineras ven de manera significativa las políticas de seguridad democrática que vienen impulsando fuertemente los recientes gobiernos colombianos. Esto ha permitido que en los últimos años la inversión extranjera creciera de manera altamente significativa debido al gran auge de la inversión en exploración. Esta inversión se ha dado fundamentalmente por el potencial geológico con el que cuenta el país, además de la confianza que los inversionistas actualmente tienen en Colombia por sus políticas de seguridad. Este hecho permite que las grandes multinacionales mineras vean en Colombia, un país donde se puede invertir y a la vez puedan fortalecer la generación de empleo y el

desarrollo económico. Si bien tanto el gobierno nacional como el sector empresarial, ven la minería como una respuesta para lograr un alto crecimiento económico en el país y en esta medida el desarrollo, esta actividad minera se ha vuelto cercana no solamente a estos sectores mencionados anteriormente, sino a todos los colombianos y mucho más a la realidad de las comunidades locales, principalmente campesinas, indígenas y afrodescendientes quienes han estado habitando estos territorios de manera ancestral. Este hecho de impulsar la minería en el país con las ideas de la locomotora del desarrollo, ha llevado a que surjan un gran número de conflictos socioambientales con las comunidades que allí habitan, pues es de anotar que en las regiones donde se están llevando a cabo la mayoría de las actividades de exploración y explotación de la actividad minera, son zonas rurales alejadas de los centros urbanos del país en donde concuerdan las empresas mineras con comunidades vulnerables. Este incremento de la conflictividad, ha llevado a que muchas de las comunidades en las zonas mineras, vean la idea de la locomotora como una aplanadora de sus territorios, en la medida que ven a estas empresas como culpables de graves daños en el medio ambiente y su salud además de otros impactos sociales, culturales y económicos. Es importante mencionar, que en los últimos años han surgido distintos escándalos sobre los procesos de consulta previa que deben cumplir las empresas mineras, en los cuales se han registrado suplantación de información o de los líderes de las comunidades étnicas. En un informe realizado por el secretariado nacional de pastoral social (SNPS) en el 2013^{vii}, identifican diferentes impactos negativos que han manifestado las comunidades por razón de la minería en sus territorios. Entre estas afectaciones, se pueden encontrar las siguiente: deterioro del tejido social, división de

las comunidades, aumento de los índices de pobreza y desigualdad, restricciones a la libre movilidad, aumento en los precios de bienes, servicios y/o alimentos, compra y venta de terrenos a bajos precios, aculturación y pérdida de tradiciones de las comunidades indígenas, afrodescendientes y/o raizales asentadas en zonas de exploración y/o explotación, aparición de una cultura de derroche de recursos y exploración y/o explotación en zonas de interés arqueológico, cultural y/o religioso. Como se puede observar, si bien la actividad minera en Colombia es una realidad, ella ha generado diferentes tipos de posiciones frente a su legitimidad. Incluso en la actualidad la pertinencia del extractivismo en el país se ha convertido en un amplio debate público. Esto se ha dado en la medida que si bien por un lado se reconoce la importancia del sector en la economía, por otro lado, se encuentra que no se cuenta con la suficiente regulación y participación ciudadana en la toma de decisiones sobre los proyectos, los cuales están ubicados en zonas altamente vulnerables, ambiental y socialmente, permitiendo que en mucho espacios las empresas mineras se vean como contrarias a las comunidades, y de esta manera se incrementa los niveles de los conflictos en las regiones. Por otro lado, actualmente el gobierno colombiano está en un proceso de diálogo de paz con las guerrillas en la Habana, Cuba. Este proceso ha hecho que se esté utilizando el discurso del posconflicto para referirse al futuro del país y sus planes de desarrollo. Si bien, las discusiones en la Habana han girado en torno al tema del territorio, reforma agraria y en la redistribución de la tierra, además de la provisión de oportunidades de empleo en las regiones a las personas que están hoy inmersas en el conflicto; el gobierno colombiano ha dejado firme su posición de ver en la minería y el extractivismo uno de los principales recursos para el crecimiento del país

y especialmente en estas regiones donde el conflicto ha tenido una mayor intensidad. Un ejemplo de lo mencionado anteriormente, son las declaraciones que recientemente los funcionarios del gobierno han venido produciendo, los cuales afirman que el sector minero, es llamado a ser el gran jugador en el posconflicto. Este discurso se ha vuelto reiterativo en el gobierno quienes esperan seguir fortaleciendo la minería en el país y en las regiones. Es así como el viceministro de Minas hizo la siguiente declaración en un coloquio en la X Feria Internacional Minera "No hay un municipio de Colombia donde no tengamos minería, eso nos permitiría desarrollar actividades mineras en todo el territorio para incorporar seguramente algunos reinsertados en la región" (Periódico "El espectador", 2014).

En medio de este escenario de conflicto armado interno que tiene el país durante los últimos 60 años, es donde el gobierno colombiano está considerando a la minería de manera mesiánica como la ruta hacia el desarrollo. Como se afirmó anteriormente, si se hace el ejercicio de traslapar el mapa de las titulaciones mineras y de las zonas que han tenido una alta intensidad en el conflicto, se puede dar cuenta que hay un gran número de coincidencias de estas dos actividades en las regiones. Según el reciente informe anual del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos en Colombia publicado por la OANUDH en enero del presente año, se manifiesta una gran preocupación por la falta de participación política en decisiones que afectan a las personas que viven en las zonas de explotación minera, especialmente comunidades indígenas y afrocolombianas, lo cual continúa siendo causa de malestar social. Este informe referencia que en estas comunidades, sus derechos a la consulta previa en relación con los proyectos económicos implementados

en sus territorios están siendo 58 ampliamente ignorados, a pesar del reconocimiento del derecho internacional por parte de Colombia (ACNUDH-Colombia, 2014).

Recientemente, altos funcionarios del Gobierno como el vicepresidente, han hecho declaraciones públicas afirmando que en el país se está abusando de la consulta previa, frenando y paralizando la ejecución importantes proyectos. En esta medida, el discurso presenta los derechos de consulta previa, como un obstáculo para el desarrollo (Periódico “El Tiempo”, 2014). Siguiendo los informes presentados por la defensoría del pueblo y la contraloría, estos megaproyectos mineros en las regiones, plantean grandes inquietudes debido a su impacto ambiental y social, incluida la contaminación de fuentes de agua y su impacto en la producción de alimentos. Además de esto, algunas comunidades étnicas han atribuido el aumento de la mortalidad infantil en los últimos años a la explotación minera intensiva que afecta al agua en sus territorios (Defensoría del pueblo, 2014). Desde esta perspectiva, se puede anotar cómo los conflictos sociambientales continuaran siendo parte de la realidad de los colombianos y al parecer incrementándose. La presente investigación, busco analizar las diferentes representaciones sociales del desarrollo en un conflicto específico como lo es en la mina la Colosa en Cajamarca Tolima. Como se presentó en los capítulos anteriores, se trabajó bajo el concepto de actores estratégicos, los cuales tienen representan a los sectores involucrados y tienen un nivel de decisión. Es allí, que se logró identificar como existen tres grandes representaciones sociales sobre el desarrollo en los actores involucrados en la mina la Colosa. Por un lado, encontramos al sector que ve en la megaminería el camino para el crecimiento económico del país y así lograr el desarrollo. Esta corriente discursiva, está integrada principalmente por los

empresarios mineros y algunos funcionarios de las instituciones gubernamentales. Desde este punto de vista, existe la “verdadera” minería la cual es realizada por grandes empresas en proyecto de gran envergadura y la “falsa” minería que está representada principalmente por el sector informal. Es importante resaltar, que para este modelo discursivo es el mercado quien debe regular la actividad, utilizando los estándares sociales, económicos y ambientales que son dados por la bolsa. Desde su perspectiva, defiende la no interferencia del Estado en la medida que el mercado es quien debe regular y proteger la naturaleza a través de la privatización o sucesión a las empresas mineras quienes hará procesos de cuidado y mantenimiento de los bienes escasos como el agua, la energía y el aire. Esta idea, está en la base del pensamiento neoliberal, el cual ha acuñado la idea de “la tragedia de los comunes” (Hardin, 1968) que describe cómo cuando hay recursos compartidos que no pertenece a nadie específicamente, los individuos motivados por el interés personal terminan destruyéndolo en la medida que nadie cuida de él, por lo tanto la solución para evitar la contaminación ambiental reside en privatizar, dentro de lo posible, los bienes de uso común. De ese modo cada propietario cuidará de su ambiente privatizado (Parker, 2000). Por otro lado, el hiperconsumo no es un problema para este modelo, sino todo lo contrario, el mayor consumo generara más demanda que genera la necesidad de una mayor oferta (mas minas) lo cual estimula la actividad minera aumentando los precios y al aumentar los precios, por un lado se genera más empleos y un mejor cuidado del ambiente. En este sentido se puede evidenciar como este grupo de actores entienden el desarrollo y es coherente con las ideas neoliberales, en donde el mercado es quien juega el papel fundamental en la medida que regula todas las demás áreas de la vida

del ser humano. Por otro lado, encontramos el segundo modelo discursivo que en la presente investigación llamamos “minería sí, pero no así” que también ve en la minería un camino para el desarrollo. Sin embargo, busca una mayor participación del Estado en la actividad minera, haciendo que el mismo sea quien realiza la explotación de los minerales en las regiones. Según esta visión, esto permitirá que los colombianos a través del Estado puedan disfrutar de los beneficios que generan estos recursos mineros. Además, esta visión ve como la minería es un “mal necesario”, en el sentido que se debe aprovechar los recursos naturales que se tienen en la actualidad, para fortalecer los demás sectores industriales del país y en esa medida no depender específicamente del sector extractivo, ya que eso tiene muchos riesgo para la economía nacional, un ejemplo de esto es la denominada enfermedad holandesa. También esta representación, argumenta que el Estado debe ser más riguroso en las políticas que se están imponiendo a la minería, ya que esto permitiría que hubiera un mayor nivel de control social por parte de los ciudadanos. Esta idea del desarrollo, se puede relacionar con las propuestas latinoamericanas acerca del desarrollo que surgieron como respuestas a las corrientes liberales. Es importante anotar, que varios de los entrevistados pertenecientes a este modelo discursivo, manifestaron que en América Latina había diferentes ejemplos de cómo usar la minería como un camino para el desarrollo, principalmente fue muy reiterativa la idea de Ecuador como modelo en donde el Estado fomenta y participa activamente las actividad minera, invirtiendo sus dividendos en diferentes áreas para el desarrollo del país tales como educación y salud. Este modelo discursivo se asocia con la idea que muchos autores están llamando “neodesarrollismo” como un modelo de desarrollo propio que se está dando

en America Latina, principalmente con los gobiernos progresistas. Desde este modelo, por un lado, se busca la centralidad e intervención del Estado como vital, distanciándose de aquella idea neoliberal económica desreguladora. Por otro lado, tienen una diversificación de las relaciones internacionales no solamente con países de la región sino en el marco de un nuevo orden multipolar emergente (Araníbar, Rodríguez, 2013, 21). Es así que algunos autores ven un camino en algunos de estos países de la región que están transitando del neoliberalismo hacia el neodesarrollismo, los cuales de manera ecléctica buscan al concertar activamente el protagonismo estatal con varios elementos de la economía de mercado, en un ejercicio que impulsa la expansión de las políticas sociales y la articulación del mercado interno. Por estas razones, podemos decir que el modelo discursivo de “Minería si pero no así”, está en coherencia con esta nueva corriente latinoamericana que está representada principalmente por gobiernos progresistas en la región.

El tercer modelo discursivo identificado, se diferencia completamente de los anteriores expuestos, en la medida que relativiza los discursos del desarrollo y observa la minería como un camino hacia el mismo. Esta representación, se alimenta fundamentalmente de las subjetividades de las comunidades en las regiones mineras, es decir, potencializa lo que las personas consideran importante y se pone en oposición a la minería. En este sentido, valora en gran manera las creencias, espiritualidades y relaciones que se dan en el territorio haciendo que esto tenga mayor valor que los minerales existen en el lugar. Es así, como el cuidado territorial que incluye el ambiente, es la bitácora que les permite asumir posiciones frente a los proyectos mineros. Este modelo discursivo de “No a la mina y si a la vida”, es compatible con la

idea del desarrollo humano y sustentable, solo parcialmente. En parte es compatible, porque reconoce la importancia del cuidado del ambiente, en donde no lo ve como un capital más que debe ser puesto en el mercado, sino como parte del entorno donde convive el ser humano y la naturaleza, desde una relación de tipo no explotación, pensando en la sustentabilidad para las generaciones futuras (Fajardo, 2010). En parte no, porque también se desarrolla hacia un modelo de desarrollo ecológico más radical, que no permite el accionar de las empresas del sector extractivo en la medida que todo es absolutamente sagrado e intocable ante cualquier intervención del ser humano. En el caso de la Colosa, es importante resaltar cómo esta región ha sido reconocida históricamente como la despensa agrícola de Colombia, lo cual les permitió a los campesinos de la región forjar su identidad regional hacia lo nacional. En este sentido, Cajamarca está habitada por campesinos que venían en busca de tierra para cultivar, esto ha hecho que el movimiento campesino existente en la zona a través de los comités ambientales y campesinos en defensa de la vida del Tolima, representen una gran oposición al proyecto minero, en el sentido que ven como este puede amenazar su actividad ancestral como es la agricultura. También resulta interesante, cómo este grupo de campesinos en Cajamarca se ha organizado en estos comités, logrando hacer frente a una de las empresas mineras más grandes del mundo como la AGA a través de redes que cada vez se fueron extendiendo de lo municipal, a lo regional, nacional e internacional. Este conflicto que se ha generado en la Colosa, ha hecho que en los últimos años la polarización se incremente entre los que sí quieren el proyecto y los que no. Esto se da en los diferentes niveles y con todos los actores estratégicos tales como, la comunidad local, sectores políticos y aún sectores empresariales. Las

representaciones sociales del desarrollo que tienen los diferentes actores involucrados en el proyecto la Colosa, son diferentes y se pueden agrupar en diferentes grupos como se evidenció anteriormente. Este hecho, hace que los involucrados en el proyecto, no llegan a acuerdos de cooperación fácilmente, sino que se vean como diferentes, incompatibles y en algunos momentos como contrarios. Si bien, la presente investigación busco describir y categorizas las representaciones sociales a través de analizar el contexto nacional y local que tiene la mina la Colosa, además de la una revisión de la sociología del Desarrollo en América Latina, a manera de conclusión, se intentará hacer un acercamiento a los aportes que el enfoque de desarrollo humano, puede brindar al caso analizado.

A NIVEL NACIONAL

1. “IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN DE LA MINERÍA INFORMAL EN EL CERRO EL TORO – HUAMACHUCO”

- Tesis para optar el Grado de Magister en Ciencias con Mención en Gestión de riesgos Ambientales y Seguridad en las Empresas, en la Universidad Nacional de Trujillo.
- Del Bachiller: CORCUERA HORNA, César Augusto.

Llego a las siguientes conclusiones y recomendaciones:

- Los impactos generados por la minería informal en el cerro el Toro son negativos a la vida, medio ambiente y Población.
- Las actividades mineras (mineros informales), no cuentan con autorización como la CERTIFICACIÓN AMBIENTAL, para la explotación y beneficio de minerales y trabajan sin las mínimas condiciones de Seguridad y Salud Ocupacional.

- En el área descrita existe un promedio de 126 labores mineras (bocaminas), 378 pozas de cianuración y 2268 trabajadores aproximadamente.
- De las labores mineras (bocaminas) y pozas de cianuración se evidenció que muchas se encuentran abandonadas, constituyéndose éstas como pasivos ambientales las cuales están deteriorando suelos, ríos y áreas de cultivo.
- Los mineros al realizar sus actividades mineras arrojan sus desmontes, basura y materiales de desecho al costado de sus pozas de cianuración afectando a los suelos, áreas de cultivo y cursos de agua.
- La zona es peligrosa, ya que los mineros han colocado tranqueras a fin de evitar el ingreso de personas extrañas al área donde operan existiendo antecedentes de agresión física hacia autoridades municipales, regionales y del ministerio público cuando han intentado ingresar a la zona.
- El Medio Ambiente se encuentra en grave peligro, ya que trabajan en zonas adyacentes a las viviendas, colegios; afectando las áreas de cultivo y atentando contra la flora y la fauna.

Recomendaciones:

- Se recomienda ejecutar un Plan Integral, en forma conjunta de todas las autoridades públicas y de la participación del sector

privado, afín de unir esfuerzos y hacer prevalecer el Estado de Derecho y así tomar acciones necesarias para dar solución al problema.

- Fomentar la formalización de la minería informal en el Cerro el Toro, propiciando facilidades para su incorporación a la formalidad.
- Fortalecer los programas de Capacitación, dirigidas a las Personas dedicadas a la actividad minera informal respecto al cuidado del medio ambiente, salud y seguridad.
- Capacitar a la población en temas de cuidado del medio ambiente, salud y medidas de prevención en caso de huaycos o inundaciones.
- Realizar campañas de salud a la población expuesta al área de influencia directa de la minería informal.
- Convocar a la población y organizaciones participen en ejecución de obras de mitigación y prevención necesaria para este fin.
- Implementar un programa de monitoreo ambiental a mediano y largo plazo de las condiciones ambientales, priorizando las variables clave identificadas en el análisis de estudio.

2. “MITOS Y REALIDADES DE LOS PLANES DE CIERRE DE MINAS”

- Tesis para optar el Grado de Magister en Ciencias con Mención en Minería y Medio Ambiente, en la Universidad Nacional de Ingenieros.
- Del Bachiller: GUZMÁN ALBA, Carlos Guillermo.

Llego a las siguientes conclusiones y recomendaciones:

Conclusiones:

- Con la elaboración de los Estudios de Impacto Ambiental (EIA) y los Planes de Cierre de Minas (PCM), se identifican y valoran económicamente tanto los impactos negativos como sociales.
- El desarrollo de proyectos mineros en las zonas alejadas y sobre los 4000 msnm ha creado una dependencia y asistencialismo para con las comunidades por la ausencia casi total del Estado Peruano (no hay desarrollo de infraestructura viál, energética, educación salud y justicia) y la presencia casi obligada de las ONGs denominadas “Antimineras”.
- La historia de los proyectos mineros hasta el años 2005 se ha caracterizado en su gran mayoría por falta de comunicación y transparencia (Las Bambas marca el hito de cambio en desarrollo minero con responsabilidad social empresarial).
- La labor del Ministerio de Energía y Minas (MEM) y Ministerio del Ambiente en lo referente a capacitación y difusión proactiva sobre desarrollo minero responsable es muy insipiente.

Recomendaciones:

- La recomendación más importante para los titulares de la actividad minera para que los Planes de Cierre de Minas, se ejecuten de la forma más adecuada es involucrarse en una “Cultura del Cuidado del Medio Ambiente” en todos los estamentos de las empresas mineras y sus colaboradores y grupos de interés.

- El Ministerio de Energía y Minas (MEM) debería seguir aprobando los EIA así como los Planes de Cierre de Minas a través de la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) y el Ministerio del Ambiente (MINAM) fiscalice el cumplimiento de los Planes de Cierre de Minas a través del Organismo Evaluador y de Fiscalización Ambiental (OEFA).
- El Ministerio del Ambiente (MINAM) debería contar con personal altamente calificado, capacitarlos y empoderarlos para que puedan fiscalizar y sancionar las disconformidades y omisiones.
- El Ministerio de Energía y Minas debería dar las normas pertinentes para establecer claramente cuáles son las atribuciones de las otras autoridades como es el caso del Ministerio de Agricultura en la interpretación de “Opiniones Técnica de su Competencia”.
- ¿El proceso de recuperar la confianza de los grupos de interés del área de influencia de los proyectos mineros cómo se llevaría a cabo?: a) A través de la verdadera y eficaz presencia del Estado en las zonas de conflicto y zonas potenciales dónde se están generando conflictos socioambientales. b) Establecer en forma obligatoria el Proceso de Monitoreo y Vigilancia Ambiental Participativo a fin de promover la participación organizada de la comunidad en el mecanismo de monitoreo ambiental. c) Una alternativa que está dando resultados satisfactorios y disminuyendo

los conflictos socio-ambientales con los grupos de interés de los proyectos mineros consiste en que el titular minero como señal de buena voluntad 269 entrega acciones comunes de la empresa a las comunidades afectadas directamente por un proyecto minero.

3. “IMPACTOS AMBIENTALES DE LA MINERÍA AURÍFERA Y PERCEPCIÓN LOCAL EN LA MICROCUENCA HUACAMAYO, MADRE DE DIOS”

- Tesis para optar el título de Licenciada en Geografía y Medio Ambiente, en la PUCP.
- De la Bachiller: MOSCHELLA MILOSLAVICH, Paola.

Llego a las siguientes conclusiones y recomendaciones:

Conclusiones

- Entre los años 2007 y 2010 ha ocurrido un acelerado proceso de expansión de la explotación aurífera en la microcuenca Huacamayo, el cual provoca profundas alteraciones en el medio biofísico y social. En la fase de explotación minera los impactos directos; que a su vez, generan otros sobre el medio físico, biológico y social, son: deforestación, remoción del suelo, alteración de la morfología y cauces, alteración del caudal superficial y subterráneo, contaminación por hidrocarburos y emisión de ruido.
- Entre ellos, la deforestación es el que más impactos indirectos genera, siendo el impacto indirecto más grave la destrucción y degradación del ecosistema. La deforestación del área intervenida en la microcuenca Huacamayo alcanza un área de 2077 ha. hasta

agosto de 2010, es decir, el 31% de la superficie de la microcuenca. Esta área abarca en mayor proporción zonas de vegetación de pantano arbóreo, y en segundo lugar, bosques semicaducifolios densos.

- Durante la fase de beneficio del mineral, se emite mercurio al ambiente por evaporación durante su uso y quema; así como por vertidos y derrames accidentales al suelo y agua. Se estima que la actividad minera en Huacamayo hasta agosto del 2010 ha emitido al ambiente 162.29 ton. de mercurio. Las consecuencias directas más graves en la etapa de beneficio son la contaminación al aire y agua por mercurio, y de manera indirecta la afectación de la flora, fauna y la salud humana. Siendo la principal vía de intoxicación humana el consumo de pescado contaminado, donde se bioacumula el metilmercurio, la forma más tóxica de este metal.
- La contaminación por 133 mercurio abarca un área mucho mayor a la microcuenca; debido a la dispersión por el viento, la lluvia, la escorrentía y la migración de individuos contaminados.
- Respecto a la percepción local de los impactos ambientales en la fase de explotación, se ha encontrado un buen nivel de percepción de los impactos, facilitado por la posibilidad de observar directamente algunas de sus características y la capacidad de comprender algunos efectos directos. Sin embargo, la mayoría no comprende a profundidad los impactos indirectos. Asimismo, se

observa una débil apreciación del bosque y los servicios que ofrece; en ese sentido, resalta que un tercio de los encuestados considera que la deforestación es un problema leve o ni siquiera es un problema.

- Además, el análisis de la percepción permite inferir la predominancia de un razonamiento extractivista y antropocéntrico respecto a los recursos naturales. En cuanto a la percepción local de los impactos ambientales en la fase de beneficio, se observa que la mayoría identifica los principales impactos a la salud y al ambiente, en ese sentido, se obtuvo que dos tercios de los encuestados reconocen que el uso del mercurio es un problema. Aunque se evidencia un nivel limitado de comprensión de los impactos. Se aprecia que la población posee una percepción confusa e imprecisa, basada en una deficiente disponibilidad y calidad de la información, además de la ausencia de posibilidades de observación directa de los efectos. Por lo que, en este caso, predomina el conocimiento ambiental deductivo a partir de la experiencia, como se demuestra en la elaboración de suposiciones sobre el comportamiento del mercurio en el ambiente a partir del conocimiento de las características físicas básicas del mercurio metálico, sin considerar su transformación química en otras formas y compuestos.

- De manera que, el nivel de percepción de los impactos va a depender en gran parte de la posibilidad de percibir directamente el impacto; así como de la capacidad de comprensión de las causas y procesos que intervienen en el impacto, la posibilidad de medir sus características, la disponibilidad de información y las condiciones ambientales a las que las personas están acostumbradas.
- El nivel de identificación con la causa del problema no ejerce tanta influencia en la percepción de los impactos de la minería en Huacamayo, de modo que no es estricta la tendencia a minimizar los impactos autogenerados. Otros factores que influyen en el nivel de percepción de los impactos y merecen ser analizados a profundidad en posteriores investigaciones son el género y el lugar de origen. Puesto que, se observa una mayor valoración de los problemas de la deforestación y uso del mercurio entre las mujeres y la población inmigrante. En síntesis, bajo la consideración de que la percepción ambiental de las personas es la base para la toma de decisiones, se concluye que la débil apreciación del bosque y los servicios que ofrece, sumado a la predominancia de la lógica extractivista, han permitido la toma de acciones que han degradado el ambiente de la microcuenca Huacamayo.
- Por lo cual, es importante promover la revaloración de los servicios ecosistémicos. No obstante, la mayoría de la población identifica los principales impactos de la actividad minera y manifiesta su

disposición a adoptar medidas para reducir los impactos ambientales mientras no impliquen la privación de su principal medio de sustento. De manera que, se debería aprovechar esta 135 disposición de la población mediante la orientación técnica e incentivos económicos o instrumentos de control.

- Finalmente, la percepción de un segmento minoritario de la población que ignora o rechaza los impactos de la minería sustenta actitudes negativas para el aprovechamiento sostenible de los recursos de la región. Por lo que es necesaria una mayor difusión de los impactos de esta actividad, especialmente, de las evidencias de la contaminación por mercurio y sus consecuencias sobre la salud humana y el ambiente.

4. “LA MINERÍA ARTESANAL DE ORO EN EL PERÚ VISTA DESDE UN ENFOQUE ORGANIZACIONAL”

- Tesis para optar el título de Licenciada en Geografía y Medio Ambiente, en la PUCP.
- Del Bachiller: LUIS BUEZO DE MANZANEDO DURAN.

Llego a las siguientes conclusiones y recomendaciones:

- Durante el desarrollo del Taller, se pudo observar una alta predisposición de parte de las autoridades nacionales y regionales para asumir la cuestión de la Minería Artesanal. El Marco Jurídico General, no permitió avances sustanciales en el proceso de formalización, pues establecía barreras financieras (pagos de impuestos, Estudios de Impacto Ambiental, etc.) y técnicas, sobre

todo para que los propios minero comprendan como funciona una empresa y asuman los roles que deben cumplir.

- Otra barrera que impidió avanzar en el proceso de formalización ha sido la discriminación con la que son tratados los mineros artesanales y el uso patrimonialista de la administración pública. Finalmente, cabe destacar la alta disposición de las organizaciones de mineros artesanales para analizar su propia experiencia, manifestada en su activa participación.

A NIVEL LOCAL

1. “LA ACTIVIDAD MINERA ILEGAL Y SUS CONSECUENCIAS JURIDICO PENALES EN LA REGIÓN DE HUÁNUCO”

- Tesis para optar el Título de abogado, en la Universidad de Huánuco.
- De la Bachiller: SAN JUAN ARCOS, Sammy Paulina.

Llego a la siguiente conclusión:

- Se encuentra probado que la minería ilegal afecta gravemente al medio ambiente, trayendo como consecuencias efectos jurídico penales, como son lo siguiente:
 - ✓ Sanciones penales, lo cual se encuentra estipulado en el artículo 307°- A, 307°- B, 307°- C, 307°- D, 307°- E y 307°- F del código penal, que reprime el delito de minería ilegal y sus modalidades.
 - ✓ Que la actividad minera ilegal cause o ponga en peligro el medio ambiente.
 - ✓ Asimismo, la minería ilegal ocurre como consecuencia de problemas socioeconómicos, lo cual ha sido alentada por la

falta de empleo en el área rural y porque las organizaciones o grupos que están detrás de esta actividad, muchas veces aprovechan la ausencia del Estado para actuar al margen de la ley.

- ✓ Esta determinado que el nivel de eficacia de las sanciones penales para el delito de minería ilegal es baja, debido a que las autoridades competentes no pueden cumplir con sus objetivos, como es el caso de la programación y realización de operativos en zonas donde se ejecutan actividades de minería ilegal, muchas veces los detalles y pormenor de esta intervención se filtran y son alertadas las personas que practican esta actividad, por lo que debido a estas inconveniencias, no se puede realizar o llevar a cabo una adecuada investigación.
- ✓ Se determina que, el Estado no ha tomado ninguna acción que resulte viable para controlar o erradicar la actividad minera ilegal, ya que los (EIA) estudios de impacto ambiental se ha reducido a un (ETS) estudio técnico sustitutorio, con esto quita potestad al ente fiscalizador como es el (OEF) Organismo Supervisor de Fiscalización Ambiental de seguir monitoreando los lugares donde se desarrolla la actividad minera ilegal. Asimismo no se ve voluntad política ni a corto, mediano ni a largo plazo por

parte del Gobierno en solucionar este problema que afecta a la los pobladores aledaños a esta actividad minera ilegal.

RECOMENDACIONES

- Implementar o crear un proyecto de ley que establezca medidas fuertes para combatir y erradicar con la actividad minera ilegal y así tomar acciones necesarias para dar solución al problema.
- El Estado debe trabajar de manera coherente y articulada con todo los actores involucrados, incluyendo a los gobiernos regionales y locales, de esta manera tendría mayor presencia y llegada en las zonas donde se ubican estas actividades que están al margen de la ley.
- Para erradicar la actividad minera ilegal en la Región Huánuco el Estado debe de contratar a especialistas en materia ambiental, ya que la ilegalidad de esta actividad reside en la falta de estudios de impacto ambiental, por lo que las autoridades no pueden desarrollar su trabajo en las investigaciones sobre el delito de minería ilegal.

2. “EL CONCEPTO ÚNICO DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD EN LA EXIGIBILIDAD DE PAGO PARA LOS DERECHOS MINEROS EXTINGUIDOS JUDICIALIZADOS EN EL PERÚ”

- Tesis para optar el Título de abogado, en la Universidad de Huánuco.
- De la Bachiller: BALDEÓN GUTIÉRREZ, Katherine Francesca.

Llego a la siguiente conclusión:

- -La necesidad de definir un concepto único de pago por Derecho de Vigencia y/o Penalidad, cuyo punto de partida viabilice el desarrollo de un proyecto minero

en el área concesionada; razón por la cual la obligatoriedad en el pago del Derecho de Vigencia se justifica en la medida que el titular goce de los derechos que el título de concesión minera vigente le otorgue para el desarrollo de una actividad minera.

- La normatividad que regula el cumplimiento de las obligaciones pecuniarias mineras correspondiente a los petitorios y concesiones mineras, afecta según sea el caso, debe ser un elemento coadyuvante a la finalidad por la cual el Estado permite a las personas naturales o jurídicas formular derechos mineros para el desarrollo de actividades mineras.
- Para mantener la vigencia de los petitorios mineros formulados y concesiones mineras, constituyen condiciones para la explotación del recurso natural minero; de modo que la ausencia de una regulación adecuada, resulta contraria al fin que persigue el Estado, de fomentar el desarrollo de actividad minera en el área concesionada.
- El pago por Derecho de Vigencia constituya una retribución económica para el mantenimiento o vigencia del derecho minero, cuyo incumplimiento en el caso de concesiones mineras priva de efecto a la misma. Por lo tanto, el pago debe traer consigo la vigencia del derecho, debiéndose rechazar todo pago que no cumpla dicho fin pues en las concesiones mineras extinguidas no es viable el desarrollo de actividad minera.

RECOMENDACIONES:

- La pluralidad de conceptos generado en la normatividad minera para el pago por Derecho de Vigencia y Penalidad en petitorios y concesiones mineras vigentes y extinguidos, conlleva a proponer ciertas lineamientos justifiquen el cumplimiento de las citadas obligaciones para la existencia de áreas peticionadas y concesionadas cuyo fin sea el desarrollo de la actividad minera.
- La posibilidad de subsanar el pago parcial efectuado con motivo de la formulación de petitorios, antes de acudir al rechazo liminar del área

peticionada, con los problemas que conlleva explicar un pago en petitorios mineros extinguidos.

- Eliminar la prohibición de pago diminuto en Dólares por Derecho de Vigencia, tanto en petitorios mineros formulados, como concesiones mineras, permitiendo la subsanación del pago parcial realizado por cualquier circunstancia y no solo cuando se verifique un error por parte de la autoridad minera; dado que el pago no es el fin en sí mismo, sino el medio para posibilitar el desarrollo de actividad minera en el área.
- El pago por Derecho de Vigencia debe ser un concepto único y transversal a todo el procedimiento ordinario de pago y Procedimiento Administrativo de pago, de suerte que dicho desembolso debe tener por fin posibilitar el desarrollo de actividad minera, por lo que su permanencia no debe generar la existencia de concesiones ociosas, debiendo dar lugar a la exigencia de obligaciones de trabajo para mantener el derecho minero.

BASES TEORICAS

LA MINERÍA ILEGAL

Es una Actividad minera que se encarga en la obtención de minerales metálicos como el oro, níquel, plomo y zinc, además los no metálicos como el mármol, arcilla etc. que no es controlado y no cumplen con un permiso del estado para que puedan realizar dicha explotación en una zona o lugar definida , incluso practican personas naturales del mismo lugar o forenses como grupo de personas que son organizadas para actuar

dicha actividad, utilizando equipos y maquinarias que no corresponden a las características de la actividad minera que desarrolla ya que no cumple con las petición de las normas formatos de organización de carácter administrativo, técnico, social y medioambiental que guían dichas actividades que se realiza en zonas en las que esté prohibido su preparación .

Según Guillermo medina "La Minería ilegal promueve, Realiza y dispone de medios de organización que actúa al margen de los mecanismos del control del estado y evaden sistemáticamente las normas legales pertinentes"

Pues aunque ambas se relacionan, presentan ciertas particularidades que han permitido definir la estrategia estatal para abordar la problemática de cada una de ellas. En primer lugar la minería ilegal se realiza en zonas donde está prohibido su extracción que a la vez también pueden perjudicar a las ares naturales protegidas que tiene nuestro país, es practicada en una dimensión empresarial, empleando maquinaria industrial y, tal como se señaló previamente, sin contar con las debidas autorizaciones de la autoridad competente para poderoperar.

Otro que se determina para desarrollarse es en lugares apartados donde existen pocas instituciones del Estado, lo que incomoda la labor de vigilancia y fiscalización en nuestro país

También se forma por la característica a los involucrados es que actúan de manera planeada, al margen de la ley, por lo general esta es una característica de los mineros que utilizan maquinaria e invierten en métodos tecnificados, a diferencia de otro sector que trabaja sin maquinaria pesada. Un buen sector de los ilegales aun teniendo medios para desarrollarse legalmente no lo hacen, por no pagan impuestos y no permiten el

desarrollo de las comunidades donde se produce la extracción. A diferencia de otro grupo humano que ha decidido ingresar al mundo de la legalidad. Que Los extractores ilegales conocen las reglas y saben cómo huir; promueven operaciones ilícitas; compran la producción de quienes extraen minerales como estrategia de sobrevivencia y suelen mantener una relación de dependencia con los micro extractores o mineros artesanales, facilitándoles insumos y dinero como forma de asegurar su fidelidad y dependencia permanente.

Asimismo Los extractores ilegales apoderan concesiones y terrenos de propiedad privada del Estado. La ilegalidad en que se desenvuelve este tipo de actividad y los conflictos que genera, colocan a los extractores ilegales en situaciones de duda e inseguridad jurídica, lo que estaría contribuye a un estado de temporalidad.

Desigualmente La extracción ilegal tiene carácter de subsistencia para los micros extractores, pues cobran bajos ingresos. Esto disminuye las posibilidades de asumir los costos requeridos para el adelanto de la situación ambiental y las condiciones de seguridad. Además explotan los recursos con poca recuperación y alta robo de los mismos, sin tener ningún cuidado por el medio ambiente.

1.2. Delito de omisión propia

Los delitos de omisión propia ya contienen un mandato de acción y se castigan por la simple infracción de dicho mandato. Por ello, los delitos de omisión propia son delitos de mera actividad. La omisión propia esta previstamente en la ley. ” (FELIPE VILLAVICENCIO; DERECHO PENAL PARTE GENERAL Pág. 653)

1.3. Delito de omisión impropia

La omisión no se menciona expresamente en el tipo, el mismo que describe comportamientos activos, pero que, sin embargo, valorativamente resultan equivalentes, por lo que se autoriza su inclusión y su consecuente sanción (FELIPE VILLAVICENCIO; DERECHO PENAL PARTE GENERAL Pág. 654), sin embargo, también es cierto que las normas jurídicas se independizan de sus autores y adquieren una racionalidad propia en función de un desarrollo continuador del Derecho. (PERCY GARCÍA; DERECHO PENAL PARTE GENERAL Pág. 446).

Además se pueden identificar omisiones impropias tipificadas, es decir, expresamente previstas por la ley y en las que el legislador describe explícitamente la omisión del garante al que se le imputa una afectación a un determinado bien jurídico (FELIPE VILLAVICENCIO; DERECHO PENAL PARTE GENERAL Pág. 654).

3. Imputación de la omisión propia

La imputación de un delito es una operación inversa a la del delito de comisión. En el de comisión debe subsumirse la conducta realizada en la descrita por el tipo. En el delito de omisión, la tipicidad se comprueba demostrando que la conducta realizada no se subsume en la descripción de la acción ordenada (FELIPE VILLAVICENCIO; DERECHO PENAL PARTE GENERAL Pág. 656)

3.1. Imputación objetiva

La imputación de un delito es una operación inversa a la del delito de comisión. En el de comisión debe subsumirse la conducta realizada en la descrita por el tipo. En el delito de omisión, la tipicidad se comprueba demostrando que la conducta realizada no

se subsume en la descripción de la acción ordenada (FELIPE VILLAVICENCIO; DERECHO PENAL PARTE GENERAL Pág. 656)

3.1.1. Situación Típica

Se trata de la que genera el deber de realizar una determinada conducta. Se constituye como el presupuesto de hecho de donde se deriva el deber de actuar una conducta determinada (FELIPE VILLAVICENCIO; DERECHO PENAL PARTE GENERAL Pág. 656)

3.1.2. No realización de la conducta orientada

En los delitos omisivos siempre hay una conducta ordenada que no realiza el agente frecuentemente esta acción esta típicamente descrita FELIPE VILLAVICENCIO; DERECHO PENAL PARTE GENERAL Pág. 657)

3.1.3. Capacidad para realizar la acción ordenada

Se trata de un aspecto individual, referido solo al autor concreto en cuanto a su fuerza física particular y a su posibilidad personal de advertir la presencia de la situación típica de poder actuar. Esta capacidad existe incluso cuando el individuo no puede realizar la acción por sí mismo pero puede inducir a otro que lo haga FELIPE VILLAVICENCIO; DERECHO PENAL PARTE GENERAL Pág. 658)

4. Imputación de la omisión impropia

Sobre la naturaleza de la omisión impropia, en relación al tipo comisivo, existen diversas posiciones: mientras algunos sostienen que comisión y omisión son tipos distintos, otros afirman que en realidad de realización de un injusto omisivo es tan igual como cuando se realiza mediante comisión

7. imputación de la omisión imprudente

El moderno concepto de culpa o imprudencia se ha simplificado al máximo “La imprudencia se caracteriza como una forma de evitabilidad, en la que el autor carece de un conocimiento actual de lo que se debe evitar en decir que se debe apreciar imprudencia cuando un resultado típico es objetivamente imputable y el autor ha tenido un error sobre el riesgo de producción, a pesar de la posibilidad de conocer el riesgo” (ENRRIQUE BACIGALUPO; DERECHO PENAL PARTE GENERAL Pág. 331)

La culpa es conjuntamente con el dolo las dos únicas formas de culpabilidad y la premisa básica para la existencia de un delito culposo es la lesión efectiva a un bien jurídico, el cual no se quería lesionar es decir producir un resultado sin querer hacerlo; entonces, la culpa es “La falta de previsión de un resultado típicamente antijurídico, que pudo y debió haberse previsto al obrar” (CARLOS FORTAN; DERECHO PENAL, Introducción y Parte General Pág. 331)

4.1.1.1. CLASES DE DOLO O IMPRUDENCIA

- a. CULPA CONSCIENTE** (culpa con representación), es obrar sin tener en cuenta. Cuando el sujeto si bien no quiere causar resultado advierte la posibilidad de que ocurra, pero confía en que no ocurrirá, es decir “se presenta cuando el sujeto el bien jurídico, el mismo que exigía un cuidado determinado. Tiene consecuencia que le resultado típico de sobrevenir de la creación del peligro por el generada. Es decir, el objeto del conocimiento es la posibilidad de realización típica”. (FELIPE VILLAVICENCIO TERRENOS; Derecho Penal Parte General Pág.404)

b. CULPA INCONSCIENTE (culpa sin representación), es obrar sin darse cuenta. No solo se quiere el resultado lesivo. Sino que ni siquiera se prevé su posibilidad no se advierte el peligro, es decir “se presenta se presenta cuando el sujeto no se presentó ni previo el proceso que afectó al bien jurídico que exigía un cuidado especial y que sin embargo, debió preverlo. Aun teniendo los conocimientos que le permitían representarse dicha posibilidad de producción de resultados, no actualiza y, por ende no tiene conciencia de la creación del peligro. Aquí el objeto del conocimiento es la posibilidad del conocimiento de esa realización” (FELIPE VILLAVICENCIO TERRENOS; Derecho Penal General, Pág. 404).

4.1.1.2. SISTEMAS QUE PRETENDEN EXPLICAR LA IMPRUDENCIA O CULPA

Los sistemas que pretenden explicar la imprudencia o culpa han sido diversos:

a. EL SISTEMA CAUSAL: determina que la culpa tiene un componente psicomental que se encuentra relacionada desde el momento de una determinada infracción delictiva. Para esta teoría el dolo y la culpa son añadidas en la culpabilidad. Asimismo, el nexo causal se basa en la ausencia de resultado, es decir con el descuido de un deber de cuidado. Esta teoría fueron modificando sus elementos, pues señalan a la culpa en dos etapas:

En el injusto (tipo y antijuricidad) analiza la infracción al deber de cuidado objetivo y, en la culpabilidad, comprenderé la previsibilidad subjetiva del hecho en relación al autor.

- b. EL SISTEMA FINALISTA:** Según el sistema finalista, es operador jurídico está delimitado por ciertas estructuras lógico-objetivas las cuales son regulados en su labor de regulación. En tal sentido Welzel, señalo que las estructuras lógico-objetivas relevantes a estos efectos eran la acción humana como acción final y el poder actuar de un modo distinto.
- c. EL SISTEMA FUNCIONALISTA:** Ha planteado una serie de cambios estructurales en la fórmula de los delitos culposos. Así reemplazan el concepto de la infracción del deber de cuidado por los criterios de imputación objetiva, en especial, la creación de un riesgo jurídicamente desaprobado, ROXIN, por su parte señala que el elemento de la infracción del deber de ciudadano no conduce más allá que los criterios generales de imputación. En relación la concepción de la culpa o imprudencia, siguiendo los postulados de LISZT, se le identifica como un supuesto error de tipo. JAKOBS expresa que uno de los casos que no corresponden a la representación de la realidad, o sea, un supuesto de error si es que no se trata más bien de ceguera ante los hechos. Además considera que la imprudencia es aquella forma de evitabilidad que la que falta el conocimiento actual de lo que ha de evitarse. El estado actual de la cuestión se ha cerrado en la moderna teoría de la imputación objetiva.

4.1.2. LA IMPUTACIÓN EN LOS DELITOS IMPRUDENTES O CULPOSOS

4.1.2.1. FUNDAMENTOS POLÍTICOS CRIMINALES

Felipe Villavicencio T. citando a Muños Conde y a García Aran señala que la “la industrialización, la tecnificación y sus influencias en la vida social, en particular la manipulación de máquinas y el tráfico automotor, han originado un incremento de las fuentes de riesgo a los que el ser humano está expuesto, y a su vez han originado el desarrollo de normas de cuidado” (Felipe Villavicencio T. Derecho penal parte especial Pág. 381). Es considerable el número de delitos cometidos a título de imprudencia, principalmente en los accidentes de tránsito, es decir de cierto modo circunstancial al progreso humano basado en el desarrollo técnico e industrial, a partir del cual comenzó a adquirir importancia cuantitativa la imprudencia punible, dando lugar surgimiento de normas específicas en el orden penal sustantivo procesal.

4.1.2.2. TIPO IMPRUDENTE COMO TIPO ABIERTO

La variedad de conductas imprudentes, hace imposible describirlas a todas de manera expresa. El delito imprudente es un tipo abierto requiere de una norma de cuidado que permita identificar el correspondiente deber de cuidado y con ello complete o cierre el tipo penal. Pero esta determinación no es absoluta. Corresponde al juez identificar y determinar el contenido de la conducta imprudente prohibida. Por ejemplo el artículo 111 del código penal reprime al agente que por culpa causa muerte de una persona. Aquí la ley no indica característica en la conducta típica tal como acontece con el asesinato

o el infanticidio doloso, sino que hace una regulación amplia abierta que debe ser completada por el juzgador en cada caso concreto y limitado la amplitud típica de la afectación del deber de cuidado

4.1.2.3. SISTEMA DE NUMERUS CLAUSUS DEL DELITO IMPRUDENTE

El código penal de 1991, conserva el sistema franco-germánico o de numerus Clausus para el tratamiento del delito culposo así que el artículo 12 segundo el párrafo del Código Penal señala “el agente de infracción culposa es punible en los casos expresamente establecidos en la ley”, esta técnica legislativa de imputación cerrada de la imprudencia no impide que nuestro ordenamiento jurídico-penal a veces utilice un sistema de imputación genérica limitada que introduzca una cláusula general de imprudencia o culpa para determinados capítulos de la parte especial o específicos delito. Ejemplo: delitos de contaminación propagación imprudentes (artículo 295) delitos contra los medios de transporte y comunicación y otros servicios públicos por culpa (artículo 282 del código penal) delitos de peligro común por imprudencia (artículo 278 del código penal) JAVIER Villa Stein, citando Mir Puig, señala que “el sistema numerus clausus es garantista pues permite con más seguridad jurídica saber en qué casos en el supuesto culposo se trata de una tipificación cerrada y excepcional de la imprudencia” (JAVIER JAVIER VILLA STEIN; Derecho Penal Parte General Pág. 261)

4.1.2.4. IMPUTACIÓN OBJETIVA

En el tipo culposo a diferencia de lo que sea y la gente dirige su conducta a la meta distinta a la que se realiza en el resultado la conducta imprudente no está descrita en el tipo ello estaría el juez con el motivo de analizar los hechos a partir del resultado lesivo en cada caso y luego de predeterminedar que el resultado es porque cognoscible era en efecto previsible y en consecuencia evitable (JAVIER Villa Stein; Derecho Penal Parte General Pág 363).

“La imputación de los delitos imprudentes utiliza los mismos criterios referidos para los delitos dolosos tanto para la imputación de la conducta como para exportación de resultados. Así pues, la relación a la causalidad creemos que es suficiente con la teoría de la equivalencia de las condiciones. Además de la relación de causalidad, se requiere de la imputación subjetiva, es decir, que la conducta del sujeto (infracción del deber del ciudadano) debe haber traspasado los límites de riesgo permitido (imputación de la conducta) y dicho riesgo jurídicamente desaprobado debe concretizarse en el resultado en el resultado típico, dentro de los alcances de la norma de cuidado quería evitar imputación de resultados)” (FELIPE Villavicencio T.; Derecho Penal Parte General Pág. 386). La relación entre estos dos niveles de la imputación está firmada en la doctrina diversas denominaciones durante el desarrollo del derecho penal moderno.

“La base nuclear de la imputación objetiva es la generación de un peligro producto de la infracción del deber objetivo de cuidado, hecho que

incremente la probabilidad de producción de un resultado lesivo a un bien jurídico tutelado”. (ALONSO RAUL, Peña-Cabrera Freyre; Derecho Penal Parte General, Pág 696).

A. IMPUTACIÓN DE LA CONDUCTA

Los tipos imprudentes no ofrecen ninguna información y medida del cuidado que es preciso observar. El derecho penal no puede obligar a nadie más allá de la observancia del cuidado que objetivamente era exigible en el caso concreto al que se encontraba en esta situación, por ello, solo la lesión del deber de cuidado convierte la acción en acción imprudente.

Para determinar el deber de cuidado, se parte de un criterio objetivo, en el sentido de contar con un baremo o medida objetiva, que permitirá al juez analizar la conducta concreta frente a aquella que hubiere ejecutado un “hombre prudente”. Así, por ejemplo, se pregunta: ¿Cómo se habría comportado en la situación concreta una persona consciente y cuidadosa perteneciente al sector del tráfico del sujeto infractor? Si la situación del sujeto infractor se encuentra dentro del marco de conducta que hubiese ejecutado el hombre prudente (baremo), el deber de cuidado no ha sido violentado; pero si al contrario, dicho infractor sobrepasa los límites de este marco, se puede considerar como imprudente su actuación. Pero no siempre es posible recurrir solo a estos conceptos medios (“hombre prudente”), “ciudadano promedio”, “hombre normal”, “buen conductor”), que pueden resultar imprecisos para determinados casos.

En este sentido, no solo se trata de evaluar la conducta desde el criterio de un hombre diligente en la situación del autor, que puede resultar inexistente e indeterminable, sino también desde la perspectiva de un comportamiento específico del sujeto. Se trata por tanto de una evaluación de la capacidad individual del autor (individualización del criterio de cognoscibilidad). Creemos que no se trata de aceptar la valoración de aspectos psíquicos del autor.

a. FORMAS DE DEBERES DE CUIDADO

i. DEBER DE CUIDADO INTERNO (DEBER SUBJETIVO DE CUIDADO)

“Es aquel juicio que recae sobre la capacidad individual: son los conocimientos especiales, deberes profesionales, etc. tales elementos servirán de barómetro para poder establecer si el autor contaba con poder de evitabilidad, es decir, si ha ovado negligentemente y asimismo si le era exigible” (ALONSO RAUL, Peña Cabrera Freyre; Derecho Penal parte General. Pág. 689).

Para la existencia del tipo imprudente no es suficiente la constatación de un peligro objetivo, sino que es necesario que ese peligro sea cognoscible por el sujeto. La obligación de advertir el peligro para el bien jurídico supone siempre la posibilidad de preverlo, de ahí la relevancia del elemento de

la previsibilidad para determinar la infracción del deber de cuidado interno.

ii. DEBER DE CUIDADO EXTERNO (DEBER OBJETIVO DE CUIDADO)

Consiste en la obligación de comportarse conforme a la norma de cuidado, con el objeto de evitar la producción de resultado típico. Javier Villa Stein señala que “tres son las normas que adopta el deber de cuidado externo:

- ✚ Deber de omitir acciones peligrosas. Se trata de evitar acciones que en sí mismas están prohibidas. Incumplen este deber tanto los que afrontan una acción peligrosa sin ninguna preparación (ejemplo: la conducción de un automóvil, en plena vía pública, por parte de un aprendiz), como aquellos que estando capacitados, sin embargo, dadas las circunstancias, su preparación no alcanza para afrontar el peligro (ejemplo: la conducción de un automóvil, en plena vía pública, por parte del chofer en estado de ebriedad). Es decir, hay comportamientos que de por sí son peligrosos y llevan implícita la infracción del deber de cuidado.
- ✚ Deber de tomar las precauciones del caso e información previa.- Este deber consiste en tener particular cuidado

antes de emprender acciones peligrosas, tomando medidas externas, es decir, se exige antes de la ejecución de cualquier tipo de acciones peligrosas. Ejemplo: la verificación del estado técnico antes de que este despegue vuelo; el mantenimiento permanente de las máquinas industriales.

✚ Deber de actuar prudentemente en situaciones de riesgo o peligrosas.- Se presenta cuando el individuo se encuentre ante situaciones riesgosas aunque socialmente necesarias, se le exige que actúe prudentemente o incremente el cuidado para evitar sobrepasar el riesgo tolerable” (JAVIER, Villa Stein; Derecho Penal Parte General. Pag. 266).

✚ El deber objetivo de cuidado, aparece recogido en reglas generales de carácter técnico que expresan prohibiciones de conductas para aquellos supuestos en los que la experiencia general de la vida demuestra una gran probabilidad de que una acción de esa índole lesione un bien jurídico. Estas reglas se plasman en leyes, reglamentos, ordenanzas, principios jurisprudenciales, usos y costumbres, pero no coinciden exactamente con el deber objetivo de cuidado, pues aquellas tienen un carácter general meramente individual u orientativo,

mientras que el deber objetivo de cuidado ha de determinarse en cada situación concreta, de acuerdo con diferentes factores e interés en juego. Por ello. Puede afirmarse que la inobservancia de la norma de cuidado no conlleva “eo ipso” la realización típica del hecho imprudente, sino que será precisa la concreción del deber objetivo de cuidado a través de una valoración judicial.

Dentro de la temática de la imprudencia profesional adquieren notoria relevancia las reglas técnicas que se imponen jurídicamente para algunas actividades profesionales.

Así, en el sector del tráfico automovilístico concurre una legislación pormenorizada sobre el cuidado que ha de aplicarse en circulación de vehículos de motor, como es el caso de las normas de tránsito, de seguridad industrial o la llamada *lex artis* que obliga ciertos profesionales.

B. IMPUTACIÓN DEL RESULTADO

Es imprescindible el resultado en los delitos culposos. Integra el tipo. Realiza un hecho previsto en el tipo doloso. Es necesario que el resultado lo sea a causa de la infracción del deber de cuidado y que se le pueda imputar objetivamente al autor. Consideramos que no hay

diferencias esenciales entre ambos tipos de injusto (doloso e imprudente) para la imputación del resultado. “Entre la acción y el resultado se presenta la relación de causalidad, la que en los delitos culposos gira sobre la teoría de equivalencia de condiciones-toda causa es condición de un resultado-. La producción del resultado se da por la inobservancia del deber objetivo de cuidado, el cual debe poderse imputar objetivamente al mismo”.(LUIS MIGUEL, Bramont-Arias Torres; Derecho Penal, Lecciones de la Parte General, Pág. 110).

No cualquier conducta que viole un deber de cuidado es un delito imprudente, se requiere además un resultado típico previsto en nuestro código penal. Ejemplo. El automovilista que conduce el vehículo contra el sentido del tráfico (imputación de la conducta, será sancionado penalmente, solo si origina un resultado típico (muerte o lesión de un peatón, artículo 111 o 124, código penal). Generalmente se afirma que el resultado es una condición objetiva de punibilidad.

El resultado ha generado por la creación de un riesgo jurídicamente desaprobado. Este riesgo debe de provenir de la acción imprudente del autor. Es decir, de la infracción del deber de cuidado que le será exigible. Aquí, al lado de la causalidad, adquiere un papel importante que la causación del resultado se ubique en la finalidad de protección de la norma de cuidado infringida por el sujeto.

La exigencia del riesgo típico es consecuencia de la infracción de la norma de cuidado, es decir, con la infracción de la norma de cuidado se

está creando el riesgo jurídicamente desaprobado. Lo que importa aquí es que el resultado sea imputable al sujeto por el riesgo derivado de la infracción de la norma de cuidado. Así pues, se negará la imputación objetiva del resultado si se ha producido por causas ajenas a la conducta imprudente del autor. “La imputación objetiva se excluye cuando la acción que causalmente ha producido el resultado no supera los límites del riesgo permitido. Ello significa que tales acciones no son típicas” (ENRIQUE, Bacigalupo; Derecho Penal LI Parte General, Pág. 267).

El resultado típico debe encontrarse dentro del ámbito de protección de la norma de cuidado que ha sido infringido. Una conducta imprudente no es imputable objetivamente si de ella se produce un resultado que no tiene nada que ver con la norma de cuidado infringida.

4.1.2.5. IMPUTACIÓN SUBJETIVA

En la imputación subjetiva imprudente es importante determinar si el peligro causado pudo ser conocido por el sujeto. Para este fin es preciso indagar sobre la cognoscibilidad y la previsibilidad. Conocimiento o cognoscibilidad y previsibilidad son, por tanto, dos perspectivas distintas del deber subjetivo de cuidado como contenido del tipo subjetivo imprudente. Estas dos categorías están estrechamente relacionadas.

El núcleo duro de la imputación subjetiva imprudente se ubica en la cognoscibilidad y se entiende como exigibilidad del conocimiento del peligro que se determina en el caso concreto atendiendo a todas las circunstancias objetivas concurrentes, a los conocimientos actuales y previos del autor y a

su capacidad. La cognoscibilidad, así entendida es, precisamente, lo que denominamos previsibilidad individual -deber prever-. Ejemplo: el agente debe prever que es peligroso conducir un automóvil sin revisar el estado de sus frenos.

“En la imputación subjetiva, habrá que incluir a la previsibilidad y la cognoscibilidad como la exigencia que recaía en el autor de realizar una determinada acción o de omitir su realización, deber que se desprende del directivo de conducta plasmado en la norma de cuidado”. (ALONSO RAUL, Peña-Cabrera Freyre; Derecho Penal, Parte General, Pág. 693).

La previsibilidad se tratara tanto desde una perspectiva objetiva se refiere a la posibilidad de previsión de cualquier ciudadano prudente en la producción del resultado típico. El juez va a determinar si hubiera podido prever un hombre prudente (sujeto ideal), ubicado en la posición de infractor; además, con los conocimientos de este que, si son menores que los del sujeto ideal, no le restan a este su conocimiento y capacidad de previsión normal, pero si son superiores o excepcionales, se suman a los del sujeto ideal, aumentando correlativamente la posibilidad objetiva de previsión. La previsibilidad personal o individual considera las posibilidades concretas del agente en las circunstancias en que actuó en relación a su experiencia y conocimientos especiales. “El fundamento de la punibilidad del delito es el desprecio que el autor demuestra respecto de los bienes jurídicos ajenos, sea que no ha pensado en la lesión que causa o por que supone falsamente

que su acción no causara lesión alguna” (ENRIQUE, Bacigalupo; Derecho Penal Parte General, Pág. 327).

Para el juez se trata de una apreciación objetiva, en el caso concreto y sobre el autor específico. En este sentido, se puede diferenciar entre culpa consciente y culpa inconsciente, aunque recientemente se busca superar esta distinción. El código penal peruano no establece diferencias para los efectos de punibilidad.

4.1.3. BASE LEGAL DE MINERÍA ILEGAL

Decreto Legislativo N°1100

4.2. HIPOTESIS

4.2.1. HIPOTESIS GENERAL

La influencia de la minería ilegal en el derecho a la vida en los pobladores de Yarusyacan.

4.2.2. HIPOTESIS ESPECIFICAS

- a. El conocimiento sobre la minería ilegal en el distrito de Yarusyacan.
- b. La aplicación de Ley N° 1100 por parte del estado para la lucha frente a la minería ilegal.
- c. La posición de garante por parte del estado con respecto a la minería ilegal.

4.3. VARIABLES

4.3.1. VARIABLE INDEPENDIENTE

La Minería Ilegal

4.3.2. VARIABLE DEPENDIENTE

Derecho a la Vida

4.3.3. VARIABLE INTERVINIENTE

Yarusyacan

4.4. OPERACIONALIZACION DE VARIABLES

VARIABLES	DIMENSIONES
INDEPENDIENTE La minería ilegal	Ley N° 1100
DEPENDIENTE Derecho a la vida	Ciudadanos del distrito de Yarusyacan

CAPITULO III

MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. MÉTODO Y DISEÑO

3.1.1. MÉTODO DE LA INVESTIGACION

En la presente investigación hemos utilizado los siguientes métodos, la misma se relaciona con la naturaleza de la investigación estos son:

3.1.1.1. MÉTODO HISTÓRICO COMPARATIVO

Nos permitió determinar los fenómenos que ocasionan el accidente de tránsito para establecer la semejanza, porque no todos los accidentes tienen la misma intensidad, sino son diversos

3.1.1.2. MÉTODO DIALECTICO

Nos permitió el estudio de la doctrina penal relacionados al caso, teniendo en consideración sus puntos contradictorios a través de su desarrollo, el accidente de tránsito no es nuevo, a mayor desarrollo de la industria motor surge mayores accidentes imposibilitando su control adecuado.

3.1.2. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

Se encuadra en el diseño no experimental. Por ser descriptivo explicativo (transeccional) y por ser longitudinal, porque abarco el periodo de estudio correspondiente al 2015 (espacio temporal)

3.2. TIPO Y NIVEL DE INVESTIGACIÓN

3.2.1. TIPO DE INVESTIGACION

3.2.1.1. INVESTIGACION DESCRIPTIVO – CORRELACIONAL:

Por qué se describió mediante la relación de las variables analizadas en función de la hipótesis de trabajo y se recolecto datos de un grupo de sujetos con el cual se determinó la subsecuente relación entre estos conjuntos de datos

3.2.2. NIVEL DE INVESTIGACIÓN

El trabajo de investigación se enmarca dentro del nivel explicativo, porque se explicó mediante la relación de las variables analizadas en función de la hipótesis de trabajo.

3.3. POBLACION Y MUESTRA

3.3.1. POBLACION

La población para el presente trabajo de investigación estuvo constituida por los operadores jurídicos del distrito judicial 2015,

3.3.2. DELIMITACION GEOGRAFICA-TEMPORAL Y TEMATICA

El presente trabajo de investigación se encuentra delimitado bajo las siguientes dimensiones:

A. Dimensión Espacial

La presente investigación se 30 expedientes con sentencia en los delitos de violación sexual.

a. Dimensión Metodológica

La presente investigación se enmarcara dentro de los fundamentos teóricos, doctrinales y tecnológicos del Derecho Penal como también en la metodología y procedimiento de la investigación desarrollada

b. Dimensión Temporal

La presente investigación abarcara el periodo comprendido del año 2015, con la finalidad de poder caracterizar, describir y explicar las características de las variables del presente estudio.

3.4. TECNICAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION

3.4.1. PARA LA RECOLECCION DE DATOS

Para lograr el cumplimiento de los objetivos de estudio se acudirán al empleo de técnicas de recolección y tratamiento de datos y como instrumentos el cuestionario diseñado por la escala de Likert, y así poder contribuir en el Ordenamiento Jurídico en el Distrito Judicial de Huánuco

a. Entrevistas y Encuestas: La técnica de encuesta es ampliamente utilizada como procedimiento de investigación, ya que permite obtener y elaborar

datos de modo rápido y eficaz, las mismas que serán aplicadas a los especialistas y expertos con respecto a los aspectos legales de delitos ocasionados por accidentes de tránsito teniendo en cuenta las variables e indicadores del presente trabajo

b. Análisis Estadístico: los que se utilizaran de los datos relacionados a las variables durante el periodo 2016

3.4.2. PARA LA PRESENTACION DE DATOS

Los datos obtenidos fueron presentados en cuadros, en tablas estadísticos

3.4.3. PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS

Para el procesamiento de los datos obtenidos, se empleó la estadística descriptiva y la estadística inferencial, que permitió la tabulación de datos.

CAPITULO IV

RESULTADOS

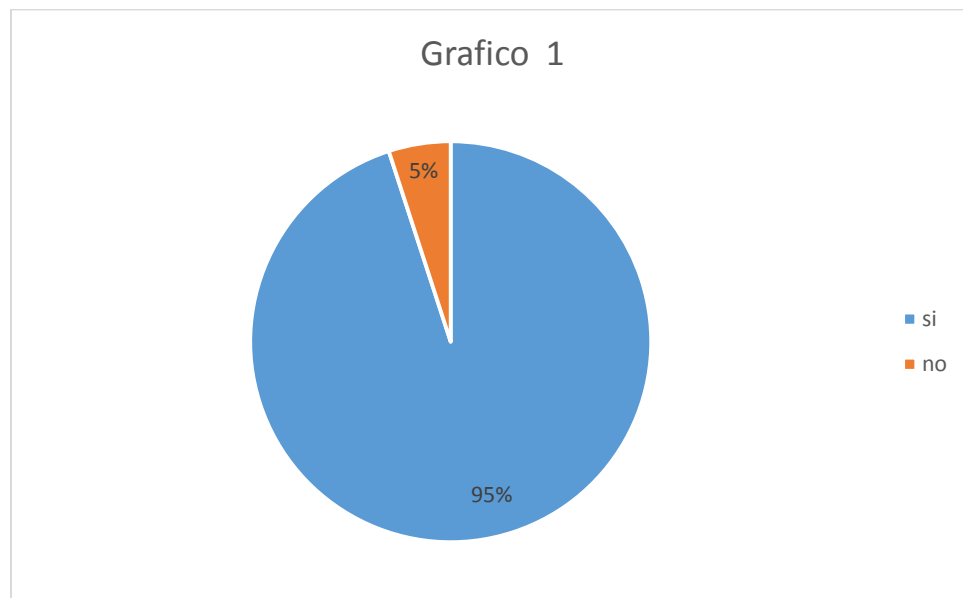
4.1. PRESENTACIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN

4.1.1. RESULTADOS DE APLICACIÓN ESTADISTICA DE LOS GRAFICOS DE LA ENCUESTRA PRACTICADOS A LA POBLACIÓN COMUNIDAD DE YARUSYACAN.

1. CREE USTED ¿LA MINERÍA ILEGAL AFECTA EL DERECHO A LA VIDA DE LOS POBLADORES DE YARUSYACAN?

TABLA N° 01

	N° de encuestados	porcentaje
Si	95	95%
no	5	5%
Total	100	100%



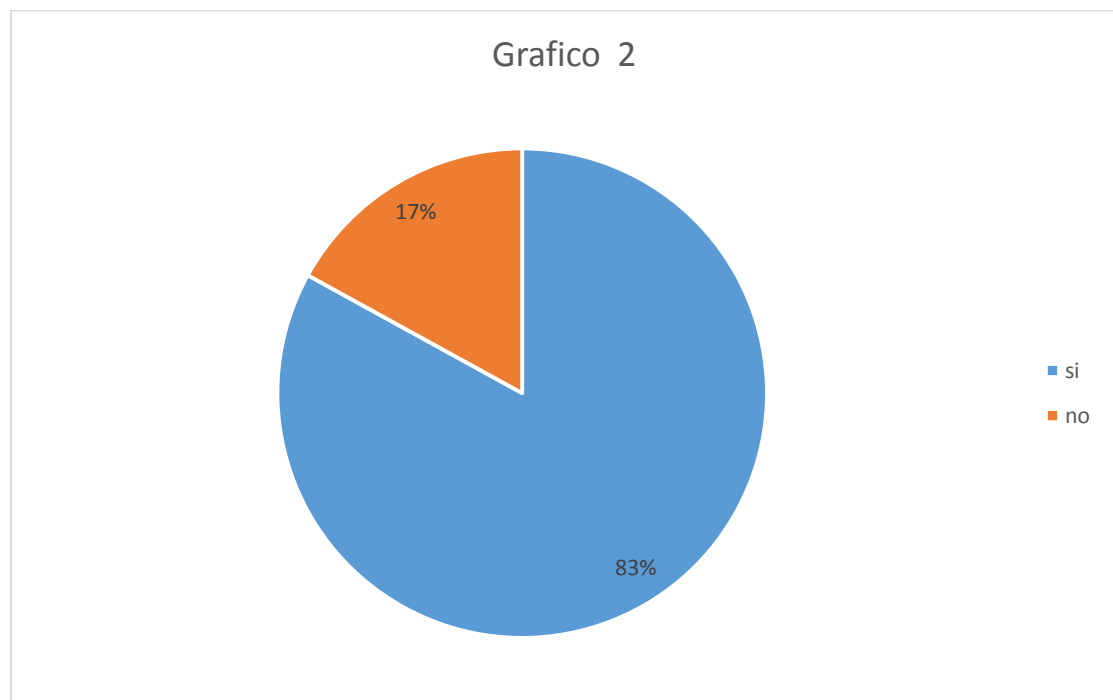
Interpretación

En el presente grafico se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 95% refiere que si, el 5% refiere que sí, la minería ilegal afecta el derecho a la vida de los pobladores de yarusyacan.

¿LLEGO USTED A SUFRIR ALGÚN TIPO DE INTOXICACIÓN POR CAUSA DE LA MINERÍA ILEGAL?

TABLA N° 02

	N° de encuestados	porcentaje
Si	83	83%
no	17	17%
Total	100	100%



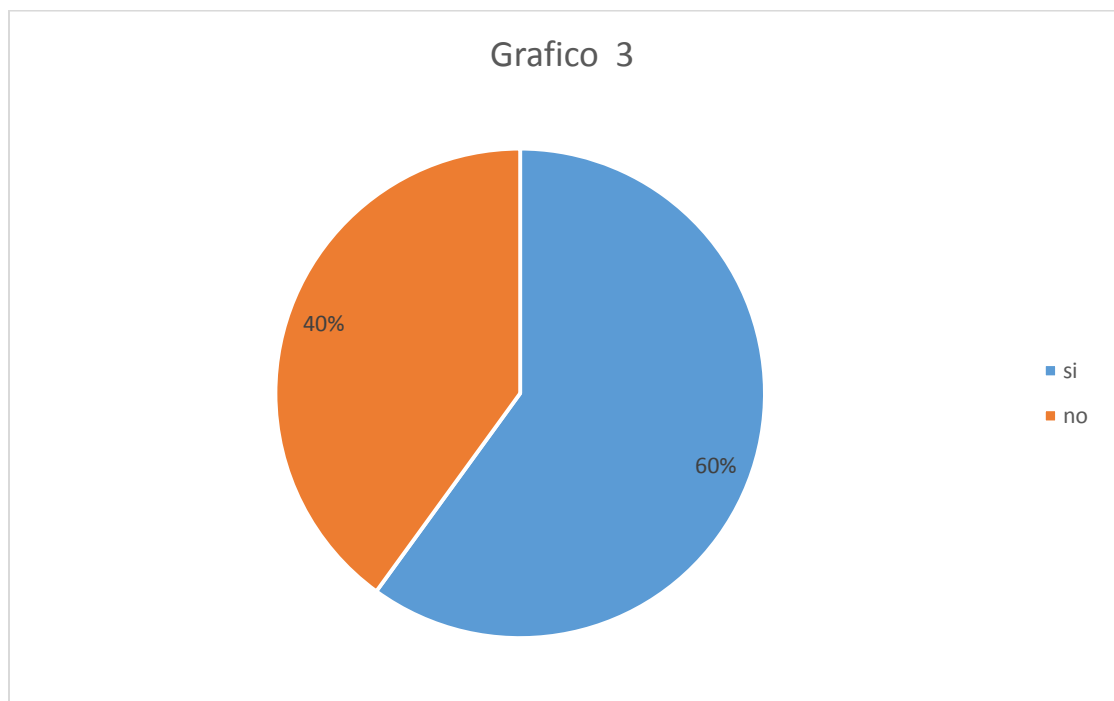
Interpretación

En el presente grafico se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 83% refiere que sí, el 17% refiere que no, luego sufrir algún tipo de intoxicación por causa de la minería ilegal.

2. SABE USTED ¿QUÉ GRADO CONTAMINACION AMBIENTAL QUE CAUSA LA MINERÍA ILEGAL EN LA COMUNIDAD DE YARUSYACAN?

TABLA N° 03

	N° de encuestados	porcentaje
Si	60	60%
no	40	40%
Total	100	100%



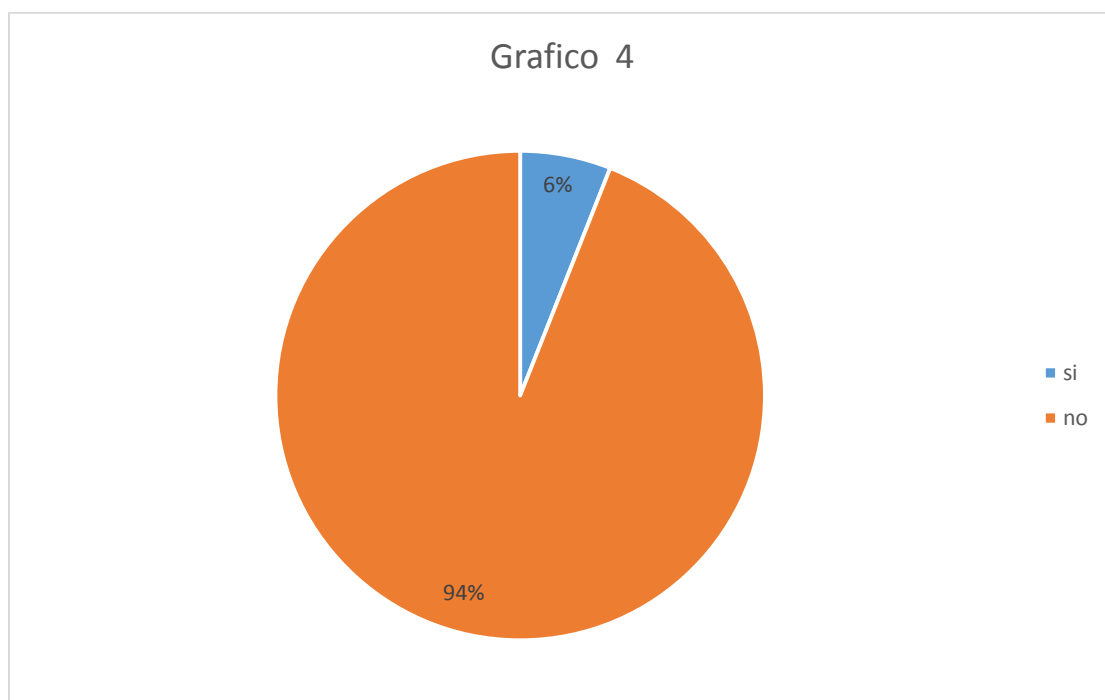
Interpretación

En el presente grafico se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 60% refiere que sí, el 40% refiere que no, si sabe el de grado contaminación ambiental que causa la minería ilegal en la comunidad de yarusyacan

3. ¿CONSIDERA USTED QUE LOS QUE SE DEDICAN A LA MINERÍA ILEGAL TIENEN EN CUENTA EL PELIGRO DE SALUBRIDAD QUE OCASIONAN A LOS POBLADORES DE LA COMUNIDAD DE YAYUSYACAN?

TABLA N° 04

	N° de encuestados	porcentaje
Si	6	6%
no	94	94%
Total	100	100%



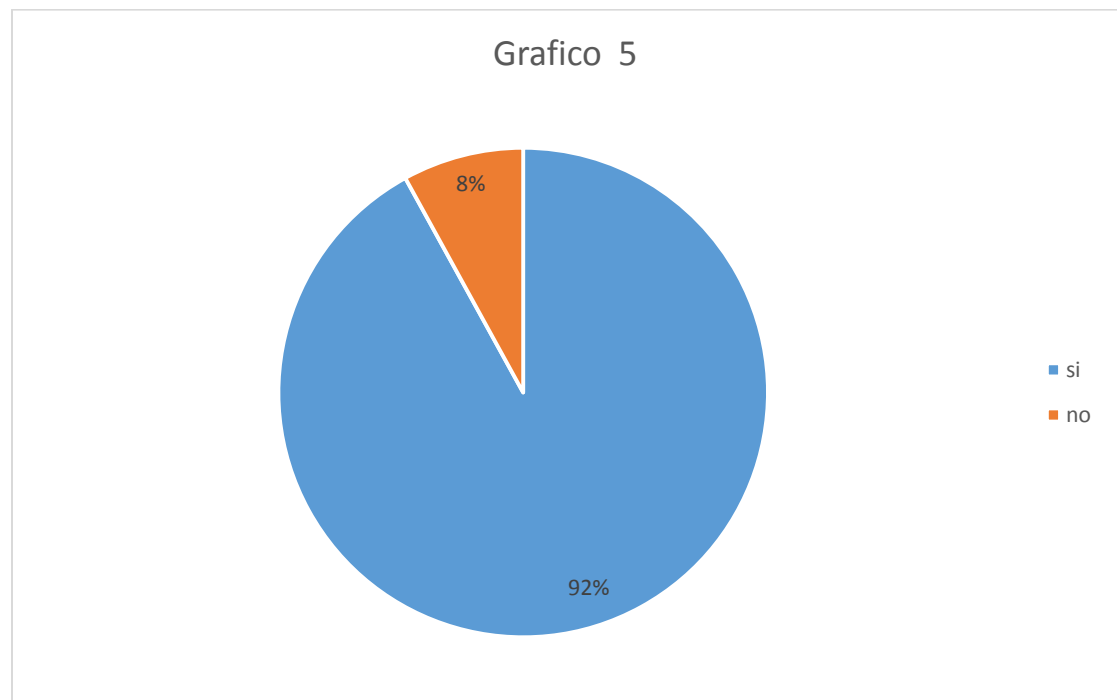
Interpretación

En el presente grafico se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 94% refiere que no, el 6% refiere que sí, considera que los que se dedican a la minería ilegal tienen en cuenta el peligro de salubridad que ocasionan a los pobladores de la comunidad de yarusyacan.

4. ¿HA CAUSADO LA MINERÍA ILEGAL DE MODO DIRECTO O INDIRECTO LA MUERTE DE ALGÚN POBLADOR DE LA COMUNIDAD DE YARUSYACAN?

TABLA N° 05

	N° de encuestados	porcentaje
Si	92	92%
no	8	8%
Total	100	100%



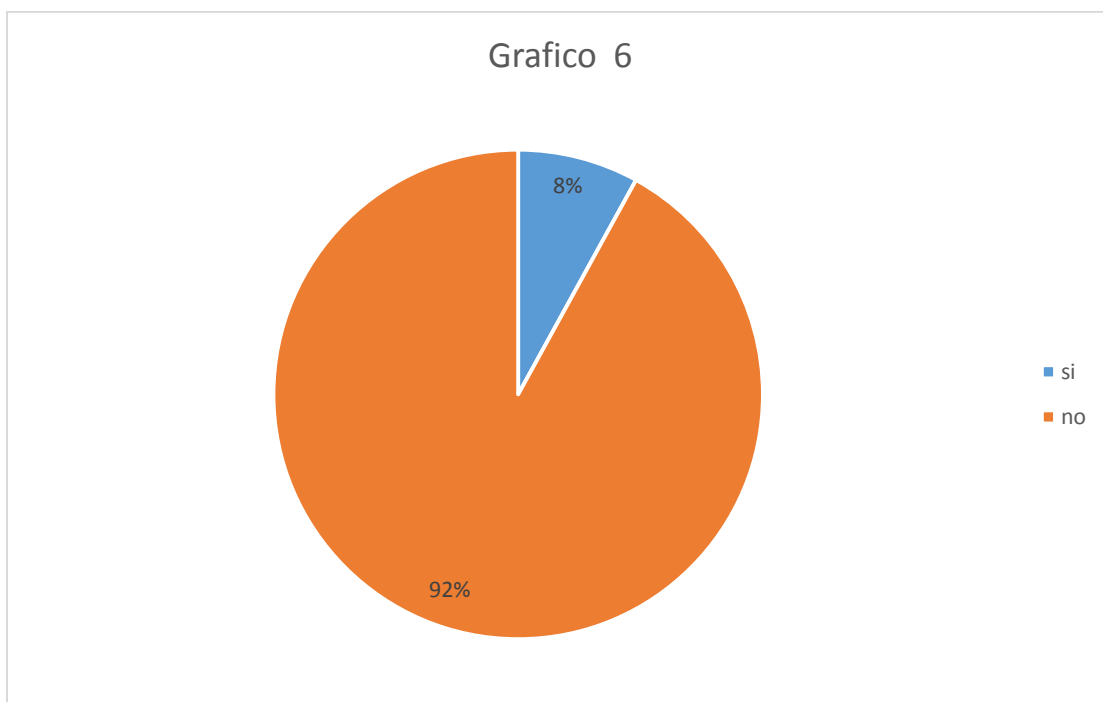
Interpretación

En el presente grafico se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 92% refiere que sí, el 8% refiere que no, ha causado la minería ilegal de modo directo o indirecto la muerte de algún poblador de la comunidad de yarusyacan.

5. SABE USTED ¿QUÉ ENTIDAD ESTÁ ENCARGADA DE CONTROLAR LA MINERÍA ILEGAL?

TABLA N° 06

	N° de encuestados	porcentaje
Si	8	8%
no	92	92%
Total	100	100%



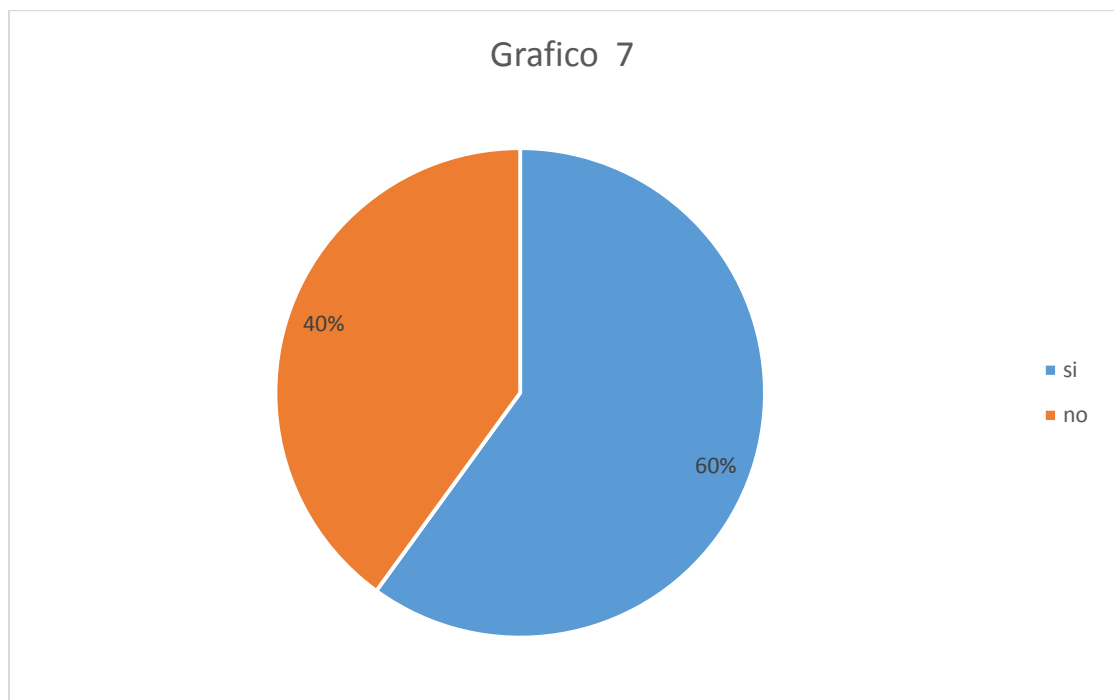
Interpretación

En el presente grafico se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 94% refiere que no, el 6% refiere que sí, sabe qué la entidad está encargada de controlar la minería ilegal.

6. ¿la minería ilegal en la comunidad de yarusyacan le afecta de modo indirecto o directo económicamente?

TABLA N° 07

	N° de encuestados	porcentaje
Si	60	60%
no	40	40%
Total	100	100%



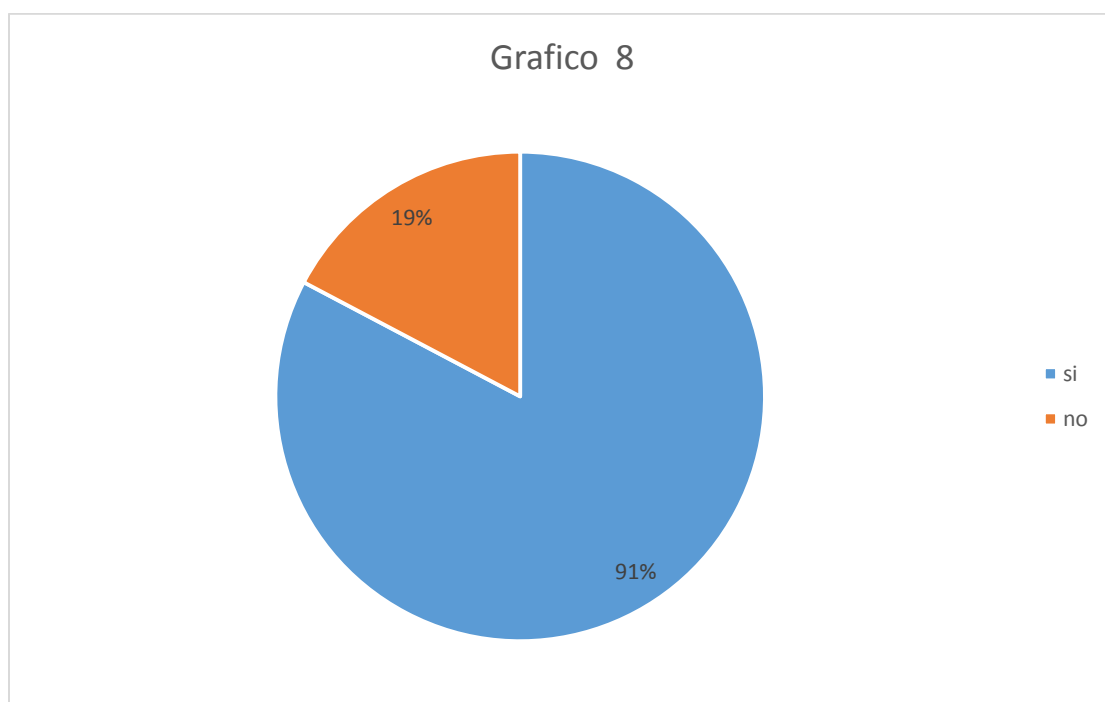
Interpretación

En el presente grafico se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 60% refiere que sí, el 40% refiere que no, que la minería ilegal en la comunidad de yarusyacan le afecta de modo indirecto o directo económicamente.

7. Está usted de acuerdo que se dé la minería legal en la comunidad de yarusyacan

TABLA N° 08

	N° de encuestados	porcentaje
Si	81	81%
no	19	19%
Total	100	100%



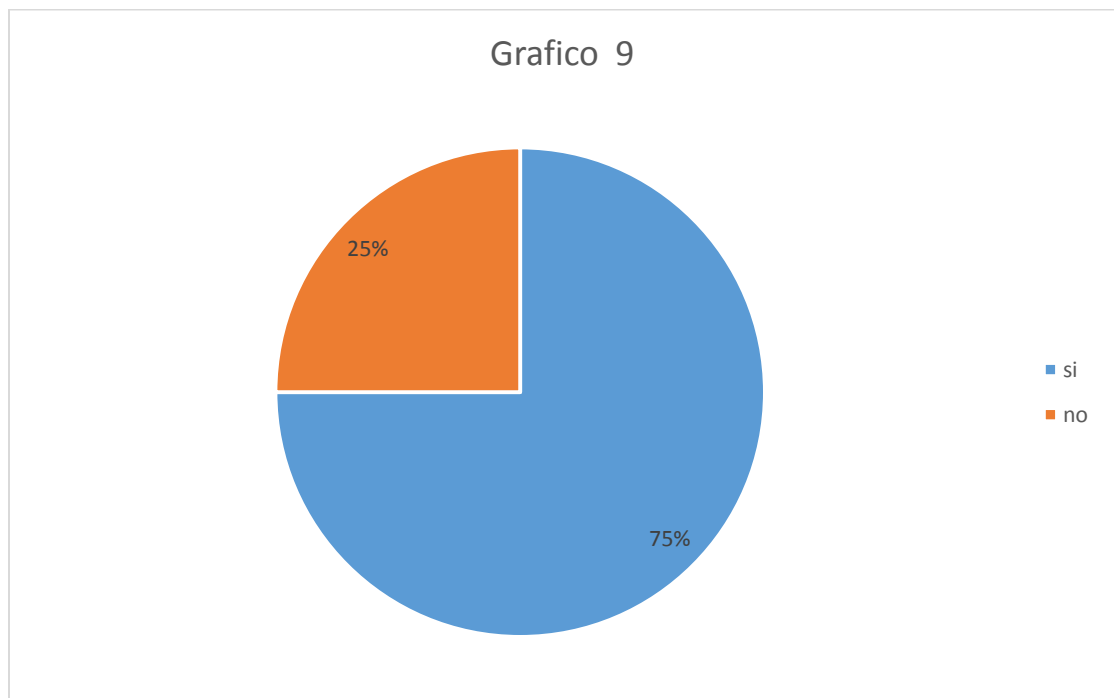
Interpretación

En el presente grafico se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 100% refiere que sí, el 0% refiere que no, está de acuerdo que se dé la minería legal en la comunidad de yarusyacan.

8. Se dedica usted o algún familiar cercano a la minería ilegal

TABLA N° 09

	N° de encuestados	porcentaje
Si	75	75%
no	25	25%
Total	100	100%



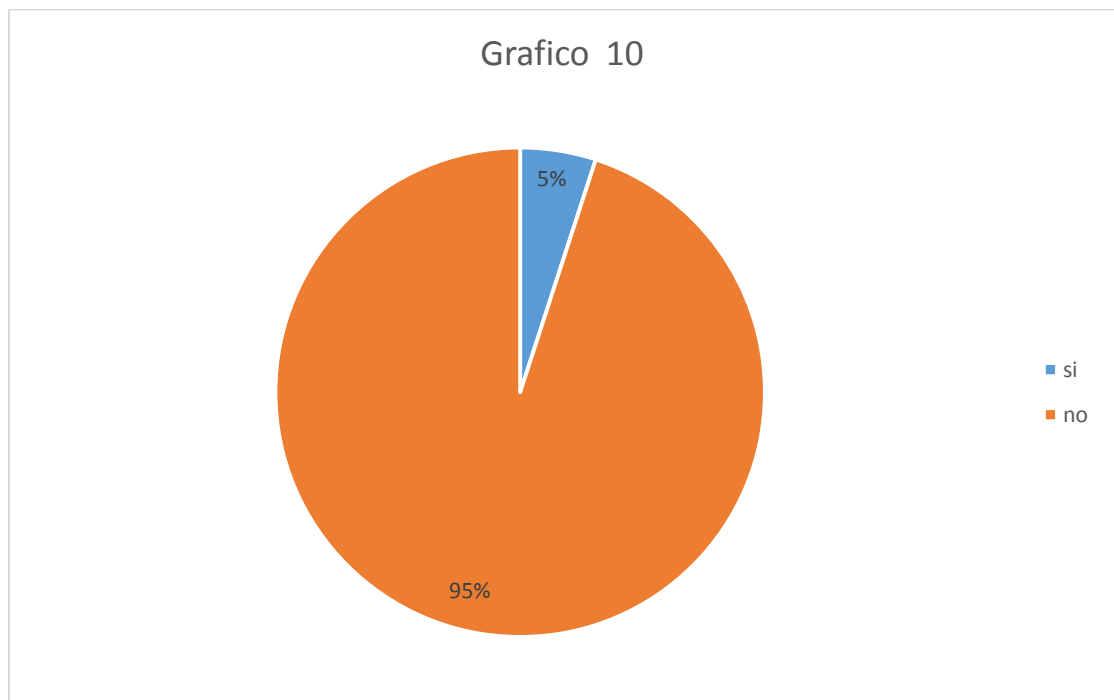
Interpretación

En el presente grafico se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 75% refiere que si, el 25% refiere que no, se dedica usted o algún familiar cercano a la minería ilegal.

9. Existe trabajo y explotación infantil en la comunidad de yarusyacan a causa de la minería ilegal

TABLA N° 10

	N° de encuestados	porcentaje
Si	5	5%
no	95	95%
Total	100	100%



Interpretación

En el presente grafico se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 95% refiere que no, el 5% refiere que sí, Existe trabajo y explotación infantil en la comunidad de yarusyacan a causa de la minería ilegal.

CAPITULO V

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

5.1. CONTRASTACION Y VALIDEZ DE HIPOTESIS

4.1.2. Culminada la presente investigación, se pudo contrastar que nuestra hipótesis planteada fue valida, ya que como están demostradas con los resultados obtenidos se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 95% refiere que sí, el 5% refiere que no, la minería ilegal afecta el derecho a la vida de los pobladores de yarusyacan, se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 83% refiere que sí, el 17% refiere que no, ligo sufrir algún tipo de intoxicación por causa de la minería ilegal, se demostró que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 60% refiere que sí, el 40% refiere que no, si sabe el de grado contaminación ambiental que causa la minería ilegal en la comunidad de yarusyacan, asimismo, se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 94% refiere que no, el 6% refiere que sí, considera que los que se dedican a la minería ilegal tienen en cuenta el peligro de salubridad que ocasionan a los pobladores de la comunidad de yarusyacan. se pueda validar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 92% refiere que sí, el 8% refiere que no, ha causado la minería ilegal de modo directo o indirecto la muerte de algún poblador de la comunidad de yarusyacan. En la presente investigación se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 94% refiere que no, el 6% refiere que sí, sabe qué la entidad está encargada de controlar la minería ilegal. Ello debido a que se pudo demostrar que de las 100 personas

que se aplicó el cuestionario tenemos que el 60% refiere que sí, el 40% refiere que no, que la minería ilegal en la comunidad de yarusyacan le afecto de modo indirecto o directo económicamente se aplicó el cuestionario tenemos que el 100% refiere que sí, el 0% refiere que no, está de acuerdo que se dé la minería legal en la comunidad de yarusyacan pues se aplicó el cuestionario tenemos que el 75% refiere que sí, el 25% refiere que no, se dedica usted o algún familiar cercano a la minería ilegal y por último se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 95% refiere que no, el 5% refiere que sí, Existe trabajo y explotación infantil en la comunidad de yarusyacan a causa de la minería ilegal.

CONCLUSIONES

1. Que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 95% refiere que sí, el 5% refiere que sí, la minería ilegal afecta el derecho a la vida de los pobladores de yarusyacan.
2. Que se puede observar que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 83% refiere que sí, el 17% refiere que no, luego sufrir algún tipo de intoxicación por causa de la minería ilegal,
3. Que se demostró que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 60% refiere que sí, el 40% refiere que no, si sabe el grado de contaminación ambiental que causa la minería ilegal en la comunidad de yarusyacan, asimismo, se puede observar
4. Que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 94% refiere que no, el 6% refiere que sí, considera que los que se dedican a la minería ilegal tienen en cuenta el peligro de salubridad que ocasionan a los pobladores de la comunidad de yarusyacan.
5. Que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 92% refiere que sí, el 8% refiere que sí, ha causado la minería ilegal de modo directo o indirecto la muerte de algún poblador de la comunidad de yarusyacan.
6. Que de las 100 personas que se aplicó el cuestionario tenemos que el 94% refiere que no, el 6% refiere que sí.

RECOMENDACIONES

- 1- Se necesita realizar planes de mejoras para evitar la minería ilegal y con ello combatir la contaminación de las aguas.
- 2- El derecho a la vida debe ser un derecho fundamental de los cuales se puede desprender que se afectan producto las contaminaciones de la minería ilegal.
- 3- Se requiere una mayor participación por parte del estado frente a la minería ilegal castigando con penas más severas.
- 4- Se debe proponer la aplicación de una ley supletoria en el caso de los trámites para adquirir una mina.
- 5- Capacitar a los pobladores del distrito de Yarusyacan sobre la afectación al derecho a la vida producto de la minería ilegal.

BIBLIOGRAFÍA

1. BELAUNDE MOREYRA, Martin, (2001), Derecho Minero y Concesión. Quinta Edición. Editorial San Marcos. 2. DAMMERT LIRA, Alfredo (2007). Panorama de la Minería en el Perú. Lima 2007. Editorial Moreno SA. Pág. 43-52.
2. BORDA, Guillermo. (1985). *Tratado de Derecho Civil. Familia*. Buenos Aires, Perrot, 276 pp.
3. CABALLERO ROMERO, Romero. (2009), *Innovaciones En Las Guías Metodológicas Para Los Planes y Tesis De Maestría y Doctorado*. Lima. 2da. Ed. Editorial Instituto Metodológico Alen Caro. 578 pp.
4. ETO CRUZ, Gerardo (2013), Constitución y Procesos Constitucionales. Perú. II Tomos. Editorial ADRUS D&L.
5. FERNANDEZ FERNANDEZ, Cesar y ORTEGA CHACON, Domingo. (2009). *Metodología y Técnicas de la Investigación Jurídica*. Trujillo 1era. Ed. Editorial Privada Antenor Orrego. 369 pp.
6. GÓMEZ AGURTO, Cynthia Fiorella. (Tesis para Optar el Título de Magister Scientiae en ecología aplicada) – Universidad Nacional Agraria la Molina.
7. IPENZA PERALTA, César A. Manual para entender la Pequeña Minería y la Minería Artesanal y los Decretos Legislativos vinculados a la Minería Ilegal. Lima 2012. Pág. 75-77.
8. MOSCHELLA MILOSLAVICH, Paola. (Tesis para optar el título de Licenciada en Geografía y Medio Ambiente que presenta la Bachiller) – Pontificia Universidad Católica del Perú. PALMERO L., Frank G. (Tesis para Optar el Grado de Especialidad en Derecho Financiero) – Universidad Católica Andrés Bello – Venezuela – 2005.
9. PEÑA CABRERA FREYRE, Alonso Raúl. Derecho Penal Parte Especial. Editorial Moreno S.A. Tomo IV. Lima 2012. Pág. 257.
10. POVEDA CASTILLO, Paola. (Tesis para optar al título de Doctora en Derecho) – Pontificia Universidad Javeriana Facultad de Ciencias Jurídicas Departamento de Derecho Económico Santa Fe de Bogotá, D.C. – 1998.
11. RIEGA VIRU, Yasmina. “Investigación y Desarrollo de Tesis en Derecho”. Primera Edición Julio 2010 – Impreso en el Perú.

12. TEJADA GURMENDI, Jaime. 2013 "Análisis de las Disposiciones que regulan el Proceso de Formalización de la Minería Informal"; Universidad - 50 - San Martín de Porres - Instituto de de Investigación Jurídica, Cuaderno de Investigación. Año I – Número V. Pg.5.
13. VILLAVICENCIO TERREROS, Felipe A., Julio (2006) *Derecho Penal Parte General*. Editora y Librería Jurídica Grijley E.IR.L., 806 pp.
14. VILLA STEIN, Javier, Julio (2008) *Derecho Penal Parte General*. Editora y Librería Jurídica Grijley E.IR.L., 720 pp.

ANEXO